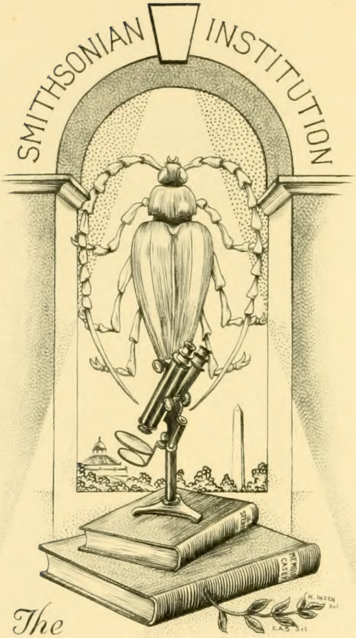

SMITHSONIAN INSTITUTION

SYNONYMIA INSECTORUM.

GENERA ET SPECIES

CURCULIONIDUM.

TOMUS SEXTUS. — PARS SECUNDA.

SYNONYMIA INSECTORUM.

GENERA ET SPECIES

CURCULIONIDUM.

TOMUS SEXTUS. — PARS PRIMA.

PARISIIS. — EX TYPIS JULII DIDOT, NATU MAJORIS,
Aggere d'Enfer, n° 4.

GENERA ET SPECIES

CURCULIONIDUM,

CUM

SYNONYMIA HUJUS FAMILIÆ;

A

C. J. SCHOENHERR.

SPECIES NOVÆ AUT HACTENUS MINUS COGNITÆ,

DESCRIPTIONIBUS

Dom. L. GYLLENHAL, C. H. BOHEMAN, O. J. FAHRÆUS
ET ENTOMOLOGIS ALIIS

ILLUSTRATÆ.

TOMUS SEXTUS. — PARS PRIMA
SUPPLEMENTUM

CONTINENS.

PARISIIS,

Apud RORET, via hautefeuille, N° 10 bis.

LIPSIÆ,

Apud Fred. FLEISCHER

1840.

VIRO

PRÆCLARISSIMO ET CELEBERRIMO

REV. DOMINO

J. W. HOPE

HAS PLAGULAS

SIGNUM VENERABUNDI ET GRATI ANIMI

OFFERT

AUCTOR.

LIBRI
IN SYNONYMIA INSECTORUM CITATI,
ET
ABBREVIATIONUM EXPLICATIO.
(CONTINUATIO.)

Dahlb. Skand. Ins. — Om Skandinaviska Insekternas allmannareskada ochnytta i Hushællningen. En Handbok for Landtbrukare och Naturforskare of G. Dahlbom. — Lund., 1837. — 8°.

Dejean, Cat. Col. ed. 3. — Catalogue des Coléoptères de la Collection de M. le comte Dejean. — Troisième édition, revue, corrigée, et augmentée. — Paris, 1837. — 8°.

Dumér. Consid. génér. s. l. Ins. — Considérations générales sur la Classe des Insectes, par M. C. Duméril. — Paris, 1823. — 8°.

Gebler, Ledebour Reise. — Gebler in C. F. von Ledebour Reise in das Altaigebirge und die soongarische Kirginensteppe. — Berlin, 1830.

Guérin, Mag. de Zool. — Magasin de Zoologie, journal destiné à établir une correspondance entre les zoologistes, etc., etc., par M. F.-E. Guérin. Paris, 1832. — 8°.

Guérin, Voy. de la Coquille. —

Lyonet, Rech. sur l'anat. et l. métam. d'Ins. — Recherches sur l'anatomie et les métamorphoses de différentes espèces d'Insectes; ouvrage posthume de Pierre Lyonet, publié par M. W. de Haan: accompagnées de 54 planches. — Paris, 1832. — 4°.

Perty, Delect. anim. articul. — Delectus animalium articulatorum quæ in itinere per Brasiliam collegerunt DD. Spix et Martius digessit, descripsit, pingenda curavit D. Maximilianus Perty. — Monaco, 1830. — Folio.

Villa, Col. Europ. — Coleoptera Europæ dupleta in Collectione Villa. — Mediolano, 1833. — 8°.

Zetterst. Ins. Lapp. — Insecta Lapponica descripta a J. W. Zetterstedt. — Lipsiæ, 1838. — 8°.

FAMILIA

CURCULIONIDES.

ORDO SECUNDUS.

GONATOCERI.

Legio I. — BRACHYRHYNCHI (*Curculiones* Fabr.).

Phalanx I. — Canalicula antennalis infra-ocularis curvata vel obliqua.

Sectio I. — *Rostrum aut deflexum, aut sub-porrectum, liberum.*

Divisio IV. — BRACHYDERIDES.

Rostrum sæpissime sub-horizontale, latitudine fere capitis eique contiguum, supra sæpius planiusculum, raro teretiusculum, in plerisque breve vel brevissimum, in aliis vero sub-deflexum, magis elongatum (Genus 124-210).

Subdivisio I. — *Rostrum breve vel brevissimum, parum elongatum, supra planiusculum* (Genus 124-186).

(CONTINUATIO.)

Cohors II. — *Corpus elongatum vel oblongum, plerumque alatum humeri plus minusve distincte angulati* (Genus 145-210).

Genus 145. NAUPACTUS. *Megerle.*

Huj. op. I. p. 567. genus 76. — *Curc. Disp. Meth.* p. 104. 49.

Latr. *l. Crust., l. Arachn. et l. Ins.* II. p. 79.

Stirps 1. — *Antennæ in plerisque longissimæ. Thorax lateribus rotundatus, sæpius pulvinatus, basi truncatus. Elytra sub-ovata, antice sæpius sub-truncata, sub-elevata, in nonnullis singulatim sub-ro-*

tundata; humeri sub-retusi, vix angulati. Corpus oblongo-ovatum, interdum apterum (Spec. 1-30).

* 1. N. KLUGII. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 172. 2.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 249. ed. 3. p. 272.

Naupactus dives. Dom. KLUG *in Litteris.*

Patria : Brasilia meridionalis.

* 2. N. CHORDINUS. *Germ.* — *Huj. op.* I. p. 573. 9.

Patria : Buenos-Ayres Brasiliæ.

* 3. N. SUFFITUS. *Germ.* — *Huj. op.* I. p. 573. 10.

Patria : Buenos-Ayres Brasiliæ.

♀ 4. N. ÆROSUS. *Sturm.*

Oblongus, niger, squamulis viridi-argenteis, nitidis dense adspersus, antennis testaceis; thorace longiore, supra convexo, tenue canaliculato, utrinque modice rotundato-ampliato; elytris a basi ultra medium ampliatis, tum apicem versus attenuatis, minus profunde punctato-striatis, interstitiis evidenter rugulosis, vage setosis.

Patria : Brasilia. A Dom. STURM amice communicatus. Mus. SCHH.

Naupacto pithecio ♀ similis, sed nonnihil longior et angustior; thorace longiori, elytris medio ampliatis, interstitiis evidenter transversim rugulosis, ab illo distinctus. Caput latum, crassum, supra parum convexum, medio transversim leviter impressum, nigrum, obsolete ruguloso-punctatum, squamulis viridi-argenteis, nitidis, dense adspersum; fronte canalicula tenuissima ultra medium rostri extensa insculpta; oculi laterales, semi-globosi, nigri; rostrum longitudine capitis sed illo nonnihil angustius, crassum, modice arcuatum, supra planum, longitudinaliter lateque parum profunde impressum, nigrum, sat dense viridi-argenteo-squamosum, apice triangulariter emarginatum, ciliatum. Antennæ

tenuissimæ, testaceæ, parce pilosæ. Thorax latitudine media vix longior, apice truncatus, mox intra apicem leviter constrictus et transversim impressus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi apiceque æqualiter angustatus, postice sub bi-sinuatus, supra convexus, confertim rugulosus, niger, rugulis denudatis, interstitiis squamulis viridi-argenteis, nitidis, repletis; medio longitudinaliter tenue canaliculatus. Scutellum parvum, apice obtusum, nigrum, squamulis viridi-argenteis adspersum. Elytra basi conjunctim leviter emarginata, antice thoracis basi paulo latiora, humeris sub-rotundatis; a basi ultra medium ampliata, tum apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso parum convexa, regulariter minus profunde punctato-striata, punctis sub-remotis, interstitiis planis, evidenter transversim rugulosis; tota nigra, squamulis viridi-argenteis, nitidis dense adspersa, setis raris, vagis, fuscis, apice frequentioribus obsita. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, obsolete punctulatum, squamulis viridi-argenteis undique sat crebre adspersum. Pedes nigri, squamulis viridi-argenteis pubeque pallida adspersi: antici longiores et validiores, femoribus clavatis, muticis; tibiis apice valde curvatis, intus obsolete crenulatis: posteriores magis tenues, femoribus vix clavatis; tibiis rectis, tarsis omnibus subtus dilute brunneo-spongiosis. — BHN.

5. N. LINEATUS. *Schh.*

Oblongus, niger, sub-nitidus, supra squamulis læte viridi-argenteis adspersus, subtus argenteo-squamosus; thorace rotundato, convexo, crebre rugoso-granulato, medio distincte canaliculato; elytris oblongis, mediocriter punctato-striatis, singulo læte viridi-argenteo-tri-lineato.

Patria : Brasilia. A Dom. ERICHSON ad describendum benevole communicatus.

Naupacto decoro magnitudine æqualis. Caput breve, crassum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis parvis, rotundis, dilute viridi-argenteis sat dense adspersum; fronte canalicula ad apicem rostri fere continuata insculpta; oculi laterales, rotundati, prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite vix longius sed illo nonnihil angustius, latum, crassum, supra planum, colore, punctura et indumento capitis.

Antennæ sub-tenues, nigræ, parce squamosæ et pilosæ, articulo primo basi testaceo. Thorax latitudine medii fere brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus rotundato-ampliatus, supra convexus, undique crebre sed parum alte rugoso-granulatus, medio longitudinaliter distincte canaliculatus, niger, sub-nitidus, squamulis parvis, læte viridi-argenteis adspersus. Scutellum parvum, depressum, apice rotundatum, nigrum, parce squamosum. Elytra oblonga, basi truncata, antice thoracis medio angustiora, lateribus haud ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, mediocriter et regulariter punctato-striata, interstitiis sub-planis; nigra, nitida, squamulis parvis læte viridi-argenteis adspersa, in lineis tribus condensatis, quarum prima in interstitio secundo, ad apicem extensa, cum laterali connexa, altera in interstitio quinto et tertia interstitia 8 et 9 occupat. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, dense argenteo-squamosum. Pedes nigri, argenteo-squamulosi, antici robusti, femoribus clavatis, tibiisque nonnihil arcuatis, intus vix crenulatis. — BHN.

♂♀ 6. N. DECORUS. *Fabr.*

Oblongus, niger, pubescens, parce viridi-argenteo-squamosus, antennis fusco-ferrugineis; thorace confertim rugoso, lateribus parum rotundato, utrinque vitta dense viridi-squamosa decorato; elytris parum profunde punctato-striatis, transversim rugosis, linea longitudinali disci dense viridi-squamosa ornatis.

Synonymiam vide. *Huj. op.* I. p. 511. 7.

Mas : minor, angustior, antennis longitudine fere corporis.

Femina : major, latior, antennis brevioribus.

Patria : Brasilia. A Dom. Com. DEJEAN benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo fere *Brachyderis incani.* Caput latum, crassum, supra parum convexum, crebre rugoso-punctulatum, squamulis viridi-argenteis plus minusve dense adspersum; fronte canalicula tenui, fere ad apicem rostri continuata, ibique profundiore, insculpta; oculi laterales, rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum longi-

tudine capitis illoque nonnihil angustius, crassiusculum, parum arcuatum, supra planum, medio longitudinaliter late sed parum profunde impressum, crebre ruguloso-punctatum, nigrum, supra parce subtus densius viridi-argenteo-squamosum, parce pallido-pubescens. Antennæ tenuissimæ, obscure ferrugineæ, clava angusta, elongata, obscuriore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice truncatus, intra apicem vix constrictus, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi leviter bisinuatus, supra modice convexus, confertim rugoso-granulatus, niger, squamulis viridibus, nitidis parce adspersus, utrinque in vitta recta, angusta condensatis. Scutellum parvum, triangulare, viridi-argenteo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis; lateribus in mare vix in femina ad medium nonnihil ampliata, dein in utroque apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, regulariter parum profunde punctato-striata, interstitiis sub-planis, transversim rugosis; nigra, squamulis viridi-argenteis pubeque erecta fusca parce adspersa; singulo elytro in disco linea angusta longitudinali, continuata e squamulis densis concoloribus insignita. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, sub-nitidum, parce pubescens, viridi-argenteo-squamosum, ventre medio longitudinaliter denudato. Pedes nigri, basi squamulis nonnullis viridibus, undique pube pallida adspersi: antici robusti, femoribus clavatis, muticis; tibiis apicem versus arcuatis, intus vix crenulatis: posteriores graciles, femoribus vix incrassatis, tibiis fere rectis. — Bhn.

7. N. Aptus. *Schh.*

Elongatus, niger, pubescens, squamulis viridi-argenteis vestitus, antennis piceis; thorace confertim rugoso-granulato, lateribus paulo rotundato-ampliato; elytris angustis, subtiliter striato-punctatis, transversim rugosis, corpore subtus luteo-viridi-squamoso.

Patria: Brasilia. E Musæo Reg. Gall. ad describendum benevole missus.

Longitudo *Naupacti decori* ♂, sed in elytris multo angustior, minus convexus, aliter coloratus. Caput crassum, supra parum convexum, crebre minus profunde ruguloso-punctatum, supra squamulis parvis, viridi-argenteis dense adspersum, subtus luteo-

viridi-squamosum; fronte canalicula tenui, ad apicem rostri continuata, insculpta; oculi laterales, rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis sed illo nonnihil angustius, crassiusculum, parum arcuatum, supra planum, medio longitudinaliter impressum, colore, punctura et indumento capitis, apice leviter emarginatum. Antennæ tenuissimæ, longitudine fere elytrorum cum thorace, piceæ, parce pilosæ; scapo extrorsum clavato, obscuriore, clava elongata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media fere longior, apice truncatus, intra apicem non constrictus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, basi obsolete bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim rugoso-granulatus; niger, squamulis viridi-argenteis parce adspersus, utrinque ad basin magis condensatis. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, parce viridi-squamosum. Elytra elongata, antice truncata, ibique thoracis medio angustiora, humeris rotundatis, vix elevatis, lateribus ad medium perparum ampliata, dein apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, subtiliter sub-remote striato-punctata, interstitiis transversim rugosis; nigra, squamulis parvis viridi-argenteis apice ipso magis condensatis obsita, pubeque erecta fusca parce adspersa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, squamulis luteo-virescentibus tectum; ventre basi in medio fere denudato. Pedes validi, nigri, cinereo-pubescentes: antici robusti; femoribus clavatis, muticis; tibiis apicem versus nonnihil arcuatis: posteriores graciles, femoribus parum clavatis, tibiis rectis. — BHN.

* 8. N. VIRENS. *Schh.*

Oblongus, niger, supra læte viridi-argenteo- subtus dilute cupreo-squamosus, rostro basi profunde canaliculato; thorace obsolete ruguloso, lateribus vix ampliato, fusco-tri-vittato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, lævibus.

Patria : Brasilia. A Dom. FALDERMANN ad describendum amice missus.

Naupacto decoro ♂ magnitudine æqualis. Caput breve, latum, crassum, vix punctatum, nigrum, dense læte viridi-argenteo-squamosum, medio fere denudatum; oculi laterales, rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine

capitis, crassiusculum, parum arcuatum, supra planum, basi canalicula brevi, profunda, insculptum, vix punctatum, nigrum, læte viridi-argenteo apice sub-cupreo-squamosum. Antennæ longitudine fere elytrorum cum thorace, tenues, nigræ, viridi-squamosæ et pallido-pubescentes, clava angusta, elongata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media brevior, apice truncatus, intra apicem utrinque tenue constrictus, lateribus vix rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, obsolete rugulosus, niger, squamulis læte viridi-argenteis tectus, vittis tribus fere denudatis una media et altera utrinque laterali decoratus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, læte viridi-argenteo-squamosum. Elytra oblonga, antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, vix elevatis; lateribus paulo ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, subtiliter et tenue punctato-striata, interstitiis sub-planis, lævibus; tota nigra, squamulis parvis, rotundis, læte viridi-argenteis vestita, pubeque brevi, pallida, parce adspersa. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, squamulis læte cupreo-micantibus dense tectum; ventre basi longitudinaliter impresso, parcius squamoso. Pedes validi, nigri, cupreo-squamosi et pallido-pubescentes: antici robusti, femoribus incrassatis, muticis; tibiis apicem versus arcuatis: posteriores magis graciles, femoribus parum clavatis, tibiis rectis.

Bhn.

♂♀ 9. N. Xanthographus. *Germar.*

Niger, fusco-griseo-squamosus; thorace obsolete ruguloso, medio canaliculato, utrinque læte flavo-vittato, vitta ante medium abrupta; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, linea basali media disci vittaque laterali medio introrsum flexa cum sutura cinereo-squamosis, singulo apice obtuse tuberculato.

Synonymiam vide. *Huj. op.* I. p. 571. 3.

Mas: minor, elongatus, antennis longioribus.

Femina: dimidio major, oblonga, thorace elytrisque multo latioribus, antennis brevioribus.

Patria: Buenos-Ayres Brasiliæ. A Dom. de Winthem et Westermann amice missus. Mus. Schh.

Obs. — Variat secundum sexu valde magnitudine. Mares *Brachyderi incano* magnitudine æquales, feminæ duplo latiores et dimidio fere longiores. — BHN.

* 10. N. DISSIMULATOR. *Schh.*

Elongatus, niger, griseo-squamosus; thorace confertim evidenter ruguloso, lateribus valde rotundato-ampliato, dorso postico longitudinaliter impresso, ibique cinereo-squamoso; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, sutura vittaque angusta, laterali, recta, a basi ad medium, albido-squamosis, singulo apice obtuse tuberculato.

Patria: Buenos - Ayres. A Dom. WESTERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Mas nobis tantum cognitus. *Naupacto xanthographo* ♂ sub-similis, dimidio minor, statura breviori, thorace crebrius evidenter ruguloso, non canaliculato, lateribus magis rotundato, vitta laterali destituto, elytris linea basali medio disci deficiente, vitta laterali introrsum non arcuata, ab illo bene distinctus. Caput sub-quadratum, crassum, supra parum convexum, confertim subtiliter ruguloso-punctatum, nigrum, supra squamulis griseis, circa oculos et subtus sub-argenteis obsitum, canalicula tenui ad medium rostri continuata insculptum; oculi parvi, rotundati, convexi, nigri: rostrum capite parum longius et angustius, crassum, paulo arcuatum, supra late impressum, marginibus lateralibus nonnihil elevatis; nigrum, similiter sed parcius squamosum. Antennæ tenues, ferrugineæ, parce cinereo - pilosæ, clava oblonga, obscuriori, densius pubescente. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, lateribus valde æqualiter rotundato-ampliatus, postice tenue marginatus, supra modice convexus, confertim evidenter rugoso-punctatus, dorso postico obsolete longitudinaliter impressus, niger, squamulis griseis parce lateribus et in impressione dorsali pallidioribus, obsitus. Scutellum parvum, triangulare, albido-squamosum. Elytra antice truncata, thoracis basi non latiora, humeris sub-rectangulatis; lateribus ad medium nonnihil ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso singulatim sub-rotundata, thorace plus quam duplo longiora, supra in dorso parum convexa, mox ante apicem tuberculo modice elevato.

obtuso, instructa, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis; nigra, squamulis griseis, sub-metallicis, tecta, apicem versus pube brevi, pallida, adspersa, sutura fere ad apicem lineaque laterali ab humeris ultra medium angusta, recta, albido-squamosa. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum, pectore lateribusque abdominis sub-ochraceo-squamosis. Pedes longiusculi, nigri; femoribus anticis magis incrassatis, tibiis ejusdem paris nonnihil arcuatis, intus crenulatis; tarsis obscure ferrugineis. — Bhn.

11. N. Fallax. *Schh.*

Elongato-ovatus, niger, squamulis griseis vel brunneis tectus, antennis testaceis; rostro latiore, impresso, fere concavo, canaliculato; thorace confertim rugoso, tenue canaliculato; elytris regulariter punctato-striatis, intra apicem callo oblongo, modice elevato, instructis.

Mas: angustior, thorace utrinque magis ampliato, elytris medio vix ampliatis, femoribus anticis crassissimis.

Femina: latior, thorace utrinque minus rotundato, elytris a basi ad medium sensim ampliatis, femoribus anticis minus incrassatis.

Patria: Brasilia. A Dom. Sahlberg e Mus. Acad. Imp. Alexandrinæ ad describendum amice communicatus.

Magnitudo et statura omnino *Naupacti longimani*, sed rostro latiore, supra concavo, elytris ante apicem callosis, etc., ab illo abunde distinctus. Caput breve, latum, crassum, nigrum, obsolete crebre punctulatum, squamulis fusco-griseis adspersum, vertice sub-convexo, fronte plana sulco tenui ultra medium rostri extenso insculpta; oculi parvi, rotundati, valde prominuli, nigri: rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, parum arcuatum, supra planum, medio late et profunde impressum, marginibus elevatis; nigrum, obsolete punctulatum, squamulis cupreo-micantibus sat dense adspersum, apice ipso triangulariter emarginatum, ciliatum. Antennæ longitudine elytrorum, tenuissimæ, testaceæ, pallido-pilosæ, clava elongata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media brevior, apice truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus vel sub-emarginatus, postice tenue marginatus, supra parum con-

vexus, confertim rugosus, longitudinaliter anguste canaliculatus, niger, squamulis griseis vel dilute brunneis dense obsitus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum, squamosum. Elytra antice truncata ibique thoracis basi parum latiora, humeris sub-angulatis; thorace vix triplo longiora, in mare ad medium linearia, in femina valde ampliata, tum in utroque sexu apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra parum convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtilissime coriaceis; singulo elytro mox intra apicem tuberculo oblongo, modice elevato instructo; tota nigra, squamulis griseis vel dilute brunneis dense tecta. Corpus subtus nigrum, subtiliter coriaceum, squamulis fusco-griseis obsitum, ventre medio late longitudinaliter denudato. Pedes nigri, squamulis cupreo-micantibus pubeque fusca adspersi: antici elongati, robusti; femoribus magnis, valde incrassatis, muticis, tibiis intus spinulosis: reliqui graciles; tarsis elongatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 12. N. LONGIMANUS. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 568. 1.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 249. ed. 3. p. 271.

Naupactus interruptus. DEJ. *Cat.* l. c.

♂ VAR. β. Hujus operis l. c. var. β.

♀ VAR. γ. Hujus operis l. c.

♀ VAR. δ. Ibid.

♀ VAR. ε. Ibid.

♀ VAR. ξ. Ibid.

♀ VAR. η. Ibid.

♂ VAR. θ. Ibid.

♀ VAR. ι. Ibid.

♀ VAR. κ thorace ut in α, elytris testaceis, signaturis viridi-argenteis, pedibus posterioribus testaceis.

Patria: Brasilia.

♂♀ 13. N. CURTUS. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis dilute umbrinis, sub-metallico-micantibus tectus, antennis testaceis; thorace sub-rotundato, supra convexo, confertim ruguloso, tenue canaliculato, lateribus rotundato-ampliato, basi pallido-tri-lineato; elytris punctato-striatis, sutura lineaque laterali medio introrsum angulatim flexa, dilute cæsio-squamosis. — BHN.

Huj. op. I. p. 270. 2.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 249. ed. 3. p. 271.

Naupactus trivittatus. DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 95.

VAR. β linea laterali elytrorum recta, introrsum non flexa.

VAR. γ, parce squamosus, lineis thoracis elytrorumque haud conspicuis; forte detritus.

VAR. δ, parce squamosus, linea media obliqua, abbreviata, transversa elytrorum sub-argenteo-squamosa; etiam certe detritus.

14. N. TRANSVERSUS. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, fusco-cupreo-squamosus; thorace parvo, utrinque rotundato, confertim ruguloso, obsolete canaliculato, basi pallido-tri-maculato; elytris punctato-striatis, vitta parva basali in disco, fascia transversa pone medium, versus latera posterius macula sub-denudata, adjecta, e squamulis dilutioribus, ornatis.

VAR. β, rufo-testaceus, squamulis læte cupreis densius obsitus, thorace evidenter canaliculato.

Patria: Brasilia. A Dom. CHEVROLAT missus. Mus. SCHH.

Magnitudo et summa similitudo *Naupacti curti*, thorace multo angustiori, elytrorum signaturis aliis, ab illo bene distinctus. Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, nigro-piceum, subtiliter rugulosum, squamulis fusco-cupreis dense obsitum; fronte plana, canalicula tenui ad apicem rostri extensa insculpta; oculi parvi, semi-globosi, nigri; rostrum longitudine

fere capitis et illo nonnihil angustius, crassiusculum, sub-rectum, supra planum, medio leviter impressum, nigrum, a basi ad medium dense cupreo-squamosum, tum magis denudatum, squamulis viridi-argenteis parce adspersum, apice depressum, ciliatum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, tenuissimæ, piceæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriore. Thorax quam in *Naupacto curto* multo angustior, latitudine media vix longior, apice truncatus, mox intra apicem leviter constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice late sed parum profunde emarginatus, supra convexus, confertim rugulosus, obsolete canaliculatus; niger, squamulis fusco-cupreis dense adspersus, ante scutellum et ad latera utrinque macula indeterminata, obsoleta, e squamulis pallidioribus. Scutellum parvum, triangulare, dense sub-argenteo-squamosum. Elytra basi conjunctim leviter emarginata, thorace paulo latiora; a basi ultra medium valde ampliata, tum apicem versus citius angustata, apice ipso singulatim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, nigro-picea, mediocriter punctato-striata, interstitiis fere planis; tota squamulis fusco-cupreis dense adspersa, in medio baseos vitta brevi, angusta, mox pone medium fascia transversa, communi, nonnihil arcuata, angusta, posterius non procul a latere macula denudata, adjecta, e squamulis densioribus, dilutioribus. Corpus subtus nigro-piceum, squamulis fusco-cupreis adspersum. Pedes nigro-picei, squamulis fusco-cupreis adspersi: antici robusti, femoribus magnis, valde clavatis, muticis; tibiis arcuatis, intus crenulatis: posteriores graciles; tarsis piceis, subtus brunneo-spongiosis.

BHN.

* 15. N. ROBOROSUS. *Germar.*

Sub-ovatus, niger, brunneo-squamosus; thorace angusto, utrinque parum ampliato, remote rude punctato, dorso tenue canaliculato; elytris ovato-globosis, sat profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, confertim granulatis, singulo elytro pone medium fascia transversa, obsoleta, fusca, decorato.

Synonymiam vide. *Huj. op.* I. p. 511. 6.

Patria: Brasilia. A Dom. GERMAR et FREYREISS benevole communicatus. Mus. SCHH.

Obs.—Habitus fere et magnitudo *Sciaphili muricati,* elytris tamen magis ovato-globosis. — BHN.

♂♀ 16. N. AULACUS. *Germar.*

Nigro-piceus, obscure brunneo-squamosus; thorace confertim ruguloso-punctato, canaliculato, vittis quatuor, læte viridi-argenteo squamosis ornato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, striga supra humerali, punctis nonnullis disci, margine laterali, fascia media arcuata, strigaque apicali juxta suturam viridi-argenteo-squamosis; tibiis anticis pedibusque posterioribus testaceis.

Synonymiam vide. *Huj. op.* I. p. 571. 4.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 249. ed. 3. p. 272.

Mas : dimidio minor, oblongus, antennis longioribus, femoribus anticis magis incrassatis.

Femina : dimidio major, oblongo-ovata, duplo latior, antennis brevioribus, femoribus anticis minus incrassatis.

Patria : Brasilia. A Dom. HOPE, de WINTHEM et STEVEN communicatus. Mus. SCHH.

Obs. — Individuum a Dom. HOPE missum, nonnihil majus, colore dilutiore differt, sed signaturis omnino quadrat. Forte nuper exclusum. — BHN.

♀♂ 17. N. CURIALIS. *Germar.*

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, griseo-squamosus; thorace confertim ruguloso, canaliculato; elytris sat profunde punctato-striatis, singulo macula parva basali, fascia transversa pone medium maculisque quatuor disci posteriori albido-squamosis ornato.

Synonymiam vide. *Huj. op.* I. p. 571. 5.

Mas : nonnihil angustior, antennis vix longioribus.

Femina : latior, antennis parum brevioribus.

Patria : Brasilia. Dom. FREYREISS. Mus. SCHH. — BHN.

18. N. LEUCOSPILUS. *Germar.*

Oblongo-ovatus, rufo-testaceus, læte brunneo-squamosus; thorace angusto, minus crebre punctato, lateribus parum ampliato, ibique læte albo-virescenti-squamoso; elytris ob-ovalibus, mediocriter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, maculis duabus pone basin, fascia undulata media, ad marginem antrorsum excurrente, alteraque ante apicem, dilute albo-virescenti-squamosis, ornatis; femoribus anticis dente parvo armatis.

Huj. op. I. p. 611. 62.

Patria : Brasilia. A Dom. GERMAR communicatus.

Naupacto curiali habitu proximus, sed dimidio minor. Caput latum, crassum, supra modice convexum, punctulatum, ferrugineum, supra squamulis læte brunneis ad oculos et subtus argenteis tectum, canalicula tenui ad medium rostri vix extensa insculptum; oculi parvi, sub-rotundati, convexi, nigri; rostrum capite vix brevius sed illo nonnihil angustius, crassum, supra planum, obscure ferrugineum, basi lateribus et subtus dense sub-cretaceo-squamosum, apice magis denudatum, parce squamulosum. Antennæ dimidio corporis longitudine, rufo-testaceæ, parce cinereo-pilosæ, clava ovata, acuta, obscuriori. Thorax angustus, latitudine media vix brevior, apice truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, posterius nonnihil angustior, basi leviter emarginatus, minus crebre punctatus, rufo-testaceus, dorso læte brunneo- lateribus et subtus læte virescenti-albido-squamosus. Scutellum minutum, rotundatum, ferrugineum, parce squamulosum. Elytra antice vix singulatim rotundata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris parum elevatis, oblique angulatis; lateribus inflexa, ultra medium nonnihil ampliata, dein apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, sub-gibbosa, postice declivia, mediocriter puncta-to-striata, interstitiis parum convexis; dense læte brunneo-squamosa, setulisque brevissimis, albidis crebre adspersa, singulo in medio baseos macula majori, inter strias 2 et 3 non procul a basi altera minori, fascia transversa, undulata in medio, ad marginem

lateralem antrorsum arcuata ibique cum macula basali connexa et ante apicem alia, læte albo-virescenti-squamosis. Corpus subtus obsolete punctulatum, ferrugineum, squamulis sub-argenteis obsitum, setulis brevissimis, albidis, adspersum. Pedes longiusculi, rufo-testacei, squamulis læte cupreo-micantibus tecti, setulisque brevibus, albidis, adspersi; femoribus anticis magis incrassatis, subtus dente parvo instructis; tibiis ejusdem paris nonnihil arcuatis, intus subtiliter crenulatis. — Bhn.

* 19. N. Fluctuosus. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, supra squamulis dilute brunneis subtus cinereis tectus; thorace brevi, lato, lateribus rotundato-ampliato, supra ruguloso-punctato; elytris parum profunde punctato-striatis, macula basali fasciisque duabus flexuosis, cinereo-albido-squamosis, ornatis.

Patria : Brasilia. A Dom. Ménétriés communicatus. Mus. Schh.

Strophosomo Fabro nonnihil major. *Naupacto leucospilo* certe affinis, aliter coloratus, thorace multo latiori, utrinque magis rotundato, ab illo bene distinctus. Caput magnum, latum, crassum, supra parum convexum, nigrum, crebre punctulatum, squamulis dilute brunneis dense tectum; fronte canalicula tenui, parum profunda, ad medium rostri continuata, insculpta; oculi rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, nigrum, obsolete punctulatum, parce similiter squamosum. Antennæ in medio rostri sitæ, ad thoracis basin pertingentes, tenues, nigro-piceæ, parce cinereo-pilosæ, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, niger, subtiliter sat crebre rugoso-punctatus, squamulis dilute brunneis tectus, vitta lata, dorsali, obscuriori, ornatus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, sub-læve. Elytra oblongo-ovata, basi sub-truncata, thorace nonnihil latiora et illo plus duplo longiora, pone basin ultra medium sensim ampliata, dein apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra convexa, postice declivia, parum profunde punctato-striata, interstitiis latis, planis; nigra, squamulis læte brunneis dense tecta, in ipsa basi maculis

utrinque duabus sub-confluentibus, obsoletis, ante medium fascia transversa et pone medium altera, flexuosis, cinereo-albido-squamosis, ornata. Corpus subtus nigrum, obsolete punctulatum, squamulis cinereis, sub-metallicis, tectum. Pedes longiusculi, nigro-fusci, obsolete punctulati, squamulis cinereo-albidis tecti; femoribus anticis modice, posterioribus parum, clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis, anticis intus crenulatis; tarsis modice dilatatis, supra cinereo-pubescentibus, subtus fulvo-spongiosis.

BHN.

* 20. N. AMBIGUUS. *Schh.*

Sub-ovatus, niger, sub-argenteo-squamosus et fusco-pilosus; thorace latiore, utrinque rotundato, remote rude punctato, dorso non canaliculato; elytris ovato-globosis, convexis, mediocriter punctato-striatis, plagis duabus obliquis, transversis, læte brunneis decoratis.

Patria: Brasilia. A Dom. FALDERMANN missus. Mus. SCHH.

Habitus et magnitudo *Naupacti roborosi*, thorace latiore, non canaliculato, pilis longis fuscis adspersus ut et indumento aliter colorato, ab illo facillime distinguitur. Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, sub-remote punctulatum, nigrum, squamulis argenteis in fronte cupreo-vergentibus dense tectum, pilis erectis fuscis adspersum, canalicula tenui ad apicem rostri continuata insculptum; oculi parvi, laterales, rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, supra planum, colore et indumento capitis. Antennæ sub-tenues, nigræ, argenteo-squamosæ, clava ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine medii fere brevior, basi apiceque truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, supra modice convexus, non canaliculatus, punctis sat profundis, remotis, vage impressus; niger, squamulis argenteis in cupreum nonnihil vergentibus dense tectus pilisque erectis fuscis adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra antice truncata, thoracis basi non latiora sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace vix duplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, regulariter et mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-planis; squamulis argenteis tecta, plagis duabus dilute brunneis decorata, prima ex humero oblique versus suturam in medio singuli elytri

ducta, altera pone medium minus obliqua, præterea macula parva oblonga, pone scutellum ejusdem coloris observatur, apiceque etiam obsolete brunneo tincto; pilis longis erectis undique sat dense obsita. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, argenteo-squamosum. Pedes mediocres, argenteo-squamulosi et parce fusco-setulosi. — Bhn.

* 21. N. Anceps. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 574. 11.

Patria : Brasilia meridionalis.

22. N. Cervinus. *Schh.*

Oblongo-ovatus, ferrugineus, squamulis cervinis metallico-micantibus tectus, rostro medio impresso, thorace longiore, sub-cylindrico, subtiliter ruguloso-granulato, dorso tenue canaliculato, elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, humeris maculaque obliqua laterali in medio sub-argenteo-squamosis.

Patria : Brasilia. E Musæo Dom. Erichson ad describendum communicatus.

Naupacto ancipiti proximus, sed dimidio brevior et multo angustior, rostro evidenter impresso, thorace longiore, utrinque minus rotundato, subtiliter granulato, elytris evidenter punctato-striatis, aliter coloratis, ab illo facile distinctus. Caput breve, crassum, supra parum convexum, confertim rugulosum, ferrugineum, squamulis læte cervinis metallico-micantibus, circa oculos densioribus et pallidioribus, obsitum; canalicula sat profunda insculptum: oculi parvi, rotundati, convexi, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, supra in medio late impressum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ subtenues, testaceæ, sub-argenteo squamosæ et pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, fusca. Thorax latitudine media nonnihil longior, apice truncatus, sub-cylindricus vel lateribus paulo rotundato ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter confertim rugoso-granulatus, medio tenue canaliculatus, dilute ferrugineus, squamulis cervinis metallico-micantibus sat dense obsitus, in singulo latere in ipsa basi macula longitudinalis et in medio punctum rotundum sub-argenteo-squamosa observantur.

Scutellum parvum, sub-triangulare, testaceum. Elytra oblonga, antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, sed mox pone basin ultra medium sensim ampliata; dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, regulariter evidenter punctato-striata, interstitiis sub-convexis; ferruginea, squamulis cervinis metallico-micantibus tecta, setulisque brevibus pallidis ad apicem adspersa; callo humerali maculaque media laterali, obliqua, argenteo-squamosa, insignita. Corpus subtus ferrugineum, subtiliter punctulatum, squamulis dilutioribus metallico-micantibus tectum, ventre medio parcius squamoso. Pedes validi, ferruginei, similiter squamulosi, tibiis anticis intus acute crenulatis.

BHN.

♂♀ 23. N. STUPIDUS. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, niger, supra inæqualiter læte viridi-squamosus, capite, rostro, corpore subtus pedibusque cupreo-squamosis, thorace utrinque modice rotundato, obsolete fusco tri-vittato, elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, dorso antico obsolete fusco-lineatis, sutura cupreo-squamosa.

Mas : dimidio angustior, rostro minus lato, antennis dimidio corpore longioribus.

Femina : nonnihil major, latior, rostro latiore, antennis longitudine dimidii corporis.

♀ VAR. β, supra undique dense sordide sub-argenteo-squamosus, sutura elytrorum postice corporeque subtus squamulis læte viridi-argenteo-micantibus tectis.

Patria : Alvarado in Mexico. A Dom. CHEVROLAT amice communicatus. Mus. SCHH.

Phyllobio Pyri vix longior, sed nonnihil latior. Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, obsolete punctulatum, squamulis sub-cupreo-micantibus dense vestitum; canalicula tenui, fere ad apicem rostri continuata, insculptum : oculi laterales, parvi, sub-rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite non longius sed illo nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ

sub-tenues, nigro-piceæ, parce pallido-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice truncatus, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter emarginatus, angulis baseos retrorsum prominulis; supra modice convexus, obsolete crebre ruguloso-punctatus, interdum basi vix visibiliter canaliculatus, squamulis læte viridibus in luteum sæpe vergentibus tectus, vitta lata dorsali et alia utrinque laterali, angusta, parcius squamosis, unde fusco tri-vittato apparet. Scutellum minutissimum, triangulare, nigrum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata ibique thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis; in mare ad medium parum, in femina magis, ampliata, dein in utroque apicem versus angustata; apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, parum profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis; nigra, squamulis læte viridibus, sub-nitidis, vestita; anterius lineatim parcius squamosa, sutura margineque sæpe cupreo-squamosis; pube depressa, brevissima, fusca, parce adspersa. Corpus subtus nigrum, obsolete punctatum, squamulis sub-cupreo-micantibus tectum, ventre medio plus minusve denudato. Pedes validi, squamulis sub-cupreo-micantibus tecti; femoribus anticis incrassatis: tibiis intus crenulatis, apicem versus nonnihil arcuatis; reliquis rectis, muticis. — Bhn.

24. N. Nobilis. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis viridi-argenteis tectus, antennis tarsisque piceis, fronte rostroque late canaliculatis, thorace obsolete punctulato, utrinque modice rotundato-ampliato, elytris mediocriter punctato-striatis, insterstitiis haud convexis, dense pallido-setosis.

Patria : Alvarado in Mexico. E Musæo Dom. Chevrolat ad describendum amice communicatus.

Statura omnino *Naupacti stupidi* ♀, sed duplo minor, aliter coloratus, fronte rostroque latius canaliculatis. Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, nigrum, obsolete punctulatum, squamulis viridi-argenteis vestitum, medio denudatum; fronte canalicula lata, ad medium rostri continuata, insculpta: oculi parvi, sub-rotundati, prominuli, nigri; rostrum longitudine fere capitis et illo nonnihil angustius, crassum; parum arcuatum,

supra planum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ sub-tenues, fusco-piceæ, parce pallido-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice truncatus, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter emarginatus, angulis baseos retrorsum prominulis; niger, obsolete punctulatus, squamulis viridi-argenteis tectus, dorso lateribusque parcius squamosus, forte detritus. Scutellum minutissimum, triangulare, nigrum, viridi-squamosum. Elytra antice vix emarginata ibique thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis; pone humeros ultra medium sensim ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipo conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, modice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis haud convexis; nigra, squamulis unicoloribus, viridi-argenteis dense tecta, dorso antico parcius squamosa ibique forte detrita; setulis brevibus, erectis, pallidis, sat dense obsita. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigro-piceum, dense viridi-argenteo-squamosum. Pedes validi, nigri, viridi-argenteo-squamosi : antici robusti; femoribus clavatis, muticis; tibiis apicem versus arcuatis, intus obsolete crenulatis : posteriores magis graciles, tibiis rectis; tarsis fuscis, subtus griseo-spongiosis.— Bhn.

25. N. Crinitus. *Chevrolat.*

Sub-ovatus, niger, supra squamulis læte ochraceis, sub-metallico-micantibus tectus, setulisque erectis, pallidis obsitus, sutura elytrorum lateribus et subtus viridi-argenteo-squamosus, thorace utrinque modice rotundato, basi tenue canaliculato, elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis.

Patria : Mexico. A Dom. Chevrolat ad describendum amice communicatus.

Affinis certe *Naupacto stupido* ♀, sed brevior, magis ovatus, aliter coloratus, setulisque brevibus, erectis adspersus ut et striis elytrorum subtiliter punctulatis ab illo distinctus. Caput breve, latum, crassum, supra fere planum, obsolete punctulatum, nigrum, squamulis læte ochraceis, sub-metallico-micantibus tectum, postice et subtus viridi-argenteo-squamosum, undique setulisque brevibus, pallidis obsitum; oculi laterales, rotundati, convexi, nigro-brun-

nei; rostrum capite parum longius et angustius, crassum, canalicula tenui, usque ad verticem continuata, insculptum, colore, punctura et indumento capitis, apice pilis longioribus pallidis obsitum. Antennæ sub-tenues, piceæ, parce squamosæ et pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi obsoletissime bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim subtiliter rugoso-granulatus, a basi ad medium tenue longitudinaliter canaliculatus, niger, dorso squamulis læte ochraceis sub-metallico-micantibus tectus, linea media angusta cum macula utrinque basali, oblonga, parcius squamosis insignitus, lateribus subtusque læte viridi-argenteo-squamosus, undique setulis brevibus, erectis, pallidis sat dense obsitus. Scutellum parvum, triangulare, parce squamosum. Elytra sub-ovata, antice fere truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-rotundatis; pone basin ultra medium sensim ampliata, dein apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra convexa, postice declivia, thorace plus duplo longiora, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis; dorso squamulis læte ochraceis metallico-micantibus tecta, sutura lateribusque læte viridi-argenteo-squamosa, undique setulis erectis, pallidis dense adspersa. Corpus subtus nigrum, obsolete punctulatum, dense viridi-argenteo-squamosum. Pedes obscure ferruginei, viridi-argenteo-squamosi et pallido-setulosi.— BHN.

26. N. MACULOSUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, supra cinereo-albido fuscoque variegatus, subtus sub-argenteo-squamosus, thorace transverso, utrinque modice rotundato-ampliato, subtiliter crebre punctulato, canaliculato, fusco tri-vittato, elytris subtiliter punctato-striatis, dense setulosis, cinereo-albido-squamosis, singulo vitta disci inæquali, fusca ornato.

Patria : Mexico. E Musæo Dom. SOMMER ad describendum benevole missus.

Magnitudo fere *Naupacti criniti*, nonnihil tamen angustior. Caput latum, crassum, supra paulo convexum, confertim punctulatum, nigrum, squamulis cinereo-albidis medio parcius ad latera et subtus dense obsitum; canalicula tenui, usque ad apicem rostri continuata, insculptum; oculi laterales, rotundati, convexi, nigri;

rostrum capite vix longius sed illo nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, punctulatum, nigrum, cinereo-albido-squamosum, apice triangulariter emarginatum, ciliatum, supra parcius cupreo-squamosum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, sub-tenues, nigro-piceæ, parce cinereo-pubescentes. Thorax latitudine media brevior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice obsolete bi-sinuatus vel sub-truncatus, supra modice convexus, confertim subtiliter punctulatus, dorso longitudinaliter tenue canaliculatus, niger, cinereo-albido-squamosus, vitta media lata et alia utrinque laterali angustiore fuscis insignitus. Scutellum minutissimum, triangulare, nigrum. Elytra antice conjunctim truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris sub-rotundatis; pone basin ultra medium sensim ampliata, dein apicem versus angustata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, nigra, squamulis cinereo-albidis setulisque brevibus, erectis, fuscis, dense obsita, in medio singulo disci vitta angusta, flexuosa, parcius squamosa, fusca ornata, dorso interiore maculis duabus, læte silaceis, una in ipsa basi et altera longe pone medium insignita. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense sub-argenteo-squamosum et albido-pubescens. Pedes nigri, squamulis argenteis in cupreum vergentibus parcius obsiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis anticis nonnihil arcuatis, intus acute denticulatis.— BHN.

* 27. N. CINEROSUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 577. 14.

Patria : Brasilia meridionalis.

* 28. N. SETARIUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 578. 16.

Patria : Brasilia.

* 29. N. SCELESTUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 579. 17.

Patria : Brasilia.

* 30. N. IMPURUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 580. 18.

Patria : Brasilia.

Stirps 2. — *Antennæ longæ. Thorax sæpius sub-cylindricus, basi truncatus. Elytra oblonga, sub-ovata, antice truncata, thorace haud latiora, angulis humeralibus sub-acutis. Corpus oblongum, apterum* (Spec. 31-38).

* 31. N. Navicularis. *Klug.*

Oblongus, niger, squamulis cinereo-albidis dense adspersus, rostro late impresso, thorace cylindrico, ruguloso, utrinque obsolete bi-impresso, silaceo quadri-lineato, elytris striato-punctatis, apicem versus valde attenuatis, intra apicem tuberculo obsoleto instructis.

Patria: Brasilia meridionalis. A Dom. Schuppel amice communicatus. Mus. Schh.

Longitudo fere *Naupacti longimani*, sed angustior. Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, basi sub-constrictum, nigrum, squamulis albidis, sub-argenteo-micantibus dense tectum, fronte canalicula tenui ad medium rostri extensa exarata; oculi parvi, ovati, valde prominuli, nigri: rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, parum arcuatum, supra planum, medio late sat profunde impressum, marginibus elevatis; nigrum, albido-squamosum, apice triangulariter emarginatum, ciliatum. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, tenues, nigræ, albido-pilosæ, clava oblonga, acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix brevior, sub-cylindricus, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus vix ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, utrinque in medio obsolete bi-impressus; niger, confertim rugulosus, squamulis albidis cupreo-micantibus adspersus, lineis quatuor e squamulis densis silaceis ornatus, duabus dorsalibus et una utrinque laterali. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, cinereo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse angulatis; a basi ultra medium nonnihil ampliata, dein apicem versus valde attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace vix triplo longiora, supra parum convexa, regulariter striato-punctata, punctis striarum parum profundis, sub-remotis, interstitiis planis, obsolete rugulosis; mox intra apicem callo parum elevato, oblongo, instructa; tota nigra, squamulis albidis cupreis mixtis dense adspersa. Corpus subtus nigrum, obsolete punctulatum, squamulis albidis cupreo-

micantibus obsitum, ventre medio longitudinaliter denudato. Pedes mediocres, nigri, squamulis cupreo-micantibus vestiti, antici et postici nonnihil longiores; femoribus omnibus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, intus non crenulatis, anticis apice acute uncinatis; tarsis elongatis, subtus griseo-spongiosis.— BHN.

* 32. N. OPTATUS. *Herbst.* — *Huj. op.* I. p. 575. 12.

Patria : America meridionalis.

* 33. N. PICTUS. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis cupreo-argenteis tectus, antennis crassis, capite rostroque denudatis, striolato-rugosis; thorace sub-cylindrico, crebre rugoso-punctato, lineis tribus denudatis, ornato; elytris sat profunde punctato-striatis, sutura lineaque inæquali disci denudatis.

* VAR. β. cretaceo-squamosus, signaturis denudatis omnino ut in α.

Patria : Brasilia. A Dom. MÉNÉTRIÉS et FALDERMANN benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Naupacti decori.* Caput latum, crassum, supra parum convexum, nigrum, subtiliter striolato-rugosum, a vertice usque ad apicem rostri canaliculatum, supra oculos et subtus squamulis cupreo-argenteis tectum; oculi laterales, rotundati, convexi, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, parum arcuatum, supra planum, crebre rugoso-punctatum, nigrum, squamulis nonnullis viridi-argenteis præsertim apice adspersum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, ultra thoracis basin pertingentes, validiusculæ, nigræ, parce cinereo-pilosæ, clava elongata, acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine media vix brevior, apice truncatus, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, niger, subtiliter crebre rugoso-punctatus, dorso longitudinaliter obsolete impressus, squamulis cupreo-argenteis tectus, lineis tribus sat latis, denudatis, una dorsalis, alia utrinque lateralis. Scutellum parvum, triangulare, piceum, sub-

læve. Elytra oblonga, basi sub-truncata, antice thorace nonnihil latiora et illo plus duplo longiora, humeris rotundatis; pone medium apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, supra convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis planis; nigra, sub-nitida, squamulis cupreo-argenteis tecta, sutura lineaque longitudinali, inæquali disci, apicem non attingente, denudatis. Corpus subtus nigrum, punctulatum, squamulis cupreo-argenteis tectum, ventre medio longitudinaliter denudato. Pedes longiusculi, robusti, subtiliter punctulati, squamulis viridi-argenteis pubeque pallida adspersi; femoribus anticis magis reliquis parum clavatis, nigris, muticis; tibiis sub-rectis, teretibus, anticis intus crenulatis, piceis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis.— Bhn.

♀ 34. N. Contractus. *Dejean.*

Oblongo-ovatus, niger, breviter pubescens, squamulis læte viridi-argenteis parce adspersus; thorace transverso, confertim evidenter rugoso-punctato, canaliculato, lateribus modice rotundato, dorso utrinque viridi-argenteo-vittato; elytris mediocriter punctato-striatis, vitta laterali mox pone medium introrsum arcuata lituraque apicali dense læte viridi-argenteo-squamosis ornatis.

Mas: dimidio minor, parum angustior, antennis nonnihil longioribus.

Femina: major, nonnihil latior, antennis paulo brevioribus.

Patria: Mexico. A Dom. Sommer amice communicatus. Mus. Schh.

Mas longitudine *Naupacti curialis*, sed nonnihil angustior; femina dimidio longior, sed parum latior. Caput latum, crassum, supra paulo convexum, sat crebre sed parum profunde rugoso-punctatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis læte viridi-argenteis parce adspersum, pone oculos leviter constrictum, fronte canalicula ultra medium rostri continuata insculpta; oculi laterales, rotundati, prominuli, nigri: rostrum capite vix longius sed nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, colore, punctura et indumento capitis, apice impressum, pallido-ciliatum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, sub-tenues, nigro-piceæ, parce cinereo-pubescentes. Thorax latitudine media fere

dimidio brevior, apice truncatus, anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice obsolete bi-sinuatus vel subtruncatus, supra paulo convexus, crebre evidenter rugoso-punctatus, medio canaliculatus, niger, parum nitidus, parcissime læte viridi-argenteo-squamosus, vitta tamen utrinque dorsali e squamulis densioribus viridi-argenteis ornatus, pube brevissima fusca adspersus. Scutellum minutissimum, triangulare, nigrum. Elytra antice conjunctim truncata, thoracis basi haud latiora, humeris rotundatis; mox pone apicem sensim ampliata, pone medium, apicem versus, angustata; apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, regulariter mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis; nigra; squamulis raris læte viridi-argenteis pubeque brevi fusca adspersa, vitta infra-humerali ad medium nonnihil oblique ducta ibique introrsum arcuata, lituraque sub-triangulari intra apicem, dense læte viridi-argenteo-squamosis, insignita. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, squamulis læte viridi-argenteis pubeque pallida parce adspersum. Pedes nigri, parce viridi-argenteo-squamosi et pallido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis anticis apice nonnihil inflexis, intus crenulatis.

BHN.

* 35. N. EQUESTRIS. *Schneider.* — *Huj. op.* I. p. 581. 20.

Patria : Brasilia?

36. N. MARGINALIS (1). *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 547. 15.

Patria : Brasilia.

37. N. AMENS (1). *Schh.* — *Huj op.* I. p. 576. 13.

Patria : Brasilia.

---

(1) Specimen iterum examinare non licuit.

♂♀ 38. N. DURIUS. *Germar.*

Oblongus, niger, dense griseo-squamosus, antennis piceis, rostro apicem versus angustato, thorace transverso, cylindrico, confertim punctulato, elytris oblongo-ovalibus, tenue punctato-striatis, interstitiis sub-planis.

Mas : minor, angustior, elytris apicem versus magis attenuatis.

Femina : dimidio major, latior, elytris apicem versus minus attenuatis.

Huj. op. I. p. 581. 19.

Patria : Buenos-Ayres Brasiliæ. A Dom. KLUG et WINTHEM benevole communicatus. Mus. SCHH.

Obs.—Magnitudo et fere habitus *Sitonæ 8-punctati*, magis tamen convexus.— BHN.

STIRPS 3.— *Antennæ longæ. Thorax antice valde gibbosus, basi truncatus, marginatus. Elytra sub-ob-conica, basi thorace haud latiora, angulis anticis acutis; versus apicem sensim angustata. Corpus oblongum, sub-ob-conicum, apterum* (Spec. 39-41).

* 39. N. SENEX. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 582. 21.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 249. ed. 3. p. 272.

Patria : Brasilia.

* 40. N. GIBBICOLLIS. *Faldermann.* — *Huj. op.* I. p. 582. 22.

Patria : Brasilia.

♂♀ 41. N. RETUSUS. *Dejean.* — *Huj. op.* I. p. 583. 23.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 249. ed. 3. p. 272.

Patria : Brasilia.

STIRPS 4. — *Antennæ in plerisque longissimæ. Thorax aut sub-rotundatus, pulvinatus, aut antice angustior, lateribus rotundatus, supra convexus, basi plus minusve bi-sinuatus. Elytra oblongo-ovata, antice singulatim rotundata; humeri aut lateraliter extensi, aut oblique angulati. Corpus plerumque elongatum; in aliis oblongo-ovatum, alatum* (Spec. 42-97).

Manipulus I. — Humeri lateraliter extensi, plus minusve acuminati (*Spec.* 42-46).

♀ 42. N. SERRIPES. *Klug.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis griseis sub-cupreo-micantibus tectus; thorace breviori, amplo, gibboso, ruguloso, utrinque albido-marginato et nodoso; elytris punctato-striatis, lateribus albido-squamosis, humeris lateraliter valde extensis, acutis, vitta longitudinali disci denudata decoratis; femoribus anticis magis incrassatis, muticis, tibiis intus crenulatis.

Mas : angustior, rostro sub-læve.

Femina : dimidio latior, rostro longitudinaliter strigoso.

Habitat in Brasilia. A Dom. MÉNÉTRIÉS communicatus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Naupacti nodicollis*, dimidio tamen major; thorace breviori, minus convexo, humeris lateraliter magis prominulis ut et femoribus anticis subtus muticis, ab illo distinctus. Caput latum, crassum, depressum, nigrum, obsolete punctulatum, squamulis fusco-griseis tectum; linea longitudinali a fronte ad apicem rostri ut et lateribus squamulis pallidis, sub-cupreo-micantibus, vestitum : frons plana, sulculo tenui impressa ad apicem rostri latiore et profundiore continuato; oculi parvi, rotundati, prominuli, nigri. Rostrum longitudine et ad basin latitudine capitis, apicem versus nonnihil angustatum, crassum, rectum, supra planum; nigrum, indumento capitis, ad apicem tamen squamulis nonnullis viridi-cæruleis adspersum: in mare fere læve, in femina longitudinaliter etsi parum profunde strigosum. Antennæ sub-tenues, nigro-piceæ, squamulis pubeque albida adspersæ, clava elongata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax

latitudine media brevior, antice truncatus, basi apiceque angustatus, lateribus in medio angulariter rotundato-ampliatus, cum tuberculo acuto; postice late sed parum profunde emarginatus, supra convexus, basi obsolete canaliculatus; niger, crebre ruguloso-punctatus, squamulis fusco-griseis tectus, linea utrinque lata laterali e squamulis pallidioribus, sub-cupreis decoratus. Scutellum mediocre, triangulare, nigrum, pallido-squamosum. Elytra thoracis basi dimidio latiora, quam lata vix triplo longiora, in mare elongato-ovata, in femina oblongo-ovata, antice singulatim perparum rotundato-producta, humeris lateraliter valde extensis, tuberculo acuto instructis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra convexa, nigra, regulariter et sat profunde punctato-striata, interstitiis parum convexis, vix coriaceis; squamulis fusco-griseis sub-cupreo-micantibus versus latera sub-argenteis obsita pubeque fusca adspersa, pone humeros vitta longitudinali denudata ante apicem desinente decorata. Corpus subtus nigrum, obsolete remote punctulatum, squamulis cupreo-micantibus obsitum. Pedes nigri, squamulis griseis pubeque pallida adspersi; antici elongati, robusti; femoribus magnis, incrassatis, muticis; tibiis intus spinulosis, anticis apice nonnihil arcuatis, uncinatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 43. N. PERPASTUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis griseo-albidis tectus, rostro minus lato, utrinque sub-carinato, thorace breviori, amplo, subtiliter ruguloso, dorso albo-lineato, carinula sub-elevata valde abbreviata, denudata, instructo, utrinque valde ampliato et nodoso; elytris punctato-striatis, lateribus argenteo-squamosis, humeris lateraliter modice extensis, sub-acutis, vitta longitudinali disci denudatis; femoribus anticis minus incrassatis, tibiis intus crenulatis.

Patria : Brasilia. A Dom. FALDERMANN ad describendum amice communicatus.

Magnitudo et summa similitudo *Naupacti serripedis* ♀, rostro angustiori, utrinque sub-carinato, thorace minus lato, subtiliter ruguloso, humeris lateraliter modice extensis, femoribus anticis minus incrassatis, ab illo distinctus videtur. Caput breve, latum, crassum, supra fere planum, subtiliter confertim punctulatum,

nigrum, supra squamulis piliformibus griseis tectum, subtus sub-argenteo-squamosum, linea longitudinali et superciliis etiam argenteo-squamosis, canalicula tenuissima usque ad apicem rostri continuata, insculptum; oculi sub-ovati, prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis sed illo nonnihil angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, marginibus nonnihil elevatis, sub-carinatis, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, sub-tenues, piceæ, parce albido-squamosæ et pubescentes, clava oblonga, sub-acuminata. Thorax latitudine media brevior, apice truncatus, intra apicem tenue constrictus, lateribus in medio angulariter rotundato-ampliatus, cum tuberculo utrinque acuto; postice leviter emarginatus, elevato-marginatus, supra modice convexus, crebre subtiliter ruguloso-punctatus, niger, dorso griseo-squamosus, linea media longitudinali angusta lateribusque sub-argenteo-squamosis, carinula valde abbreviata, sub-elevata, denudata, notatus. Scutellum triangulare, sub-argenteo-squamosum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris lateraliter modice extensis, tuberculo acuto instructis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, regulariter sat profunde punctato-striata, interstitiis parum convexis; nigra, squamulis sub-argenteis tecta, dorso antico tamen griseo-variegata, pone humeros vitta longitudinali, ante apicem desinente denudata, decorata. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, griseo-squamosum. Pedes validi, nigri, squamulis cinereis sub-cupreo-micantibus vestiti: antici robusti, femoribus modice incrassatis, muticis, tibiis intus spinulosis, apice arcuatis, uncinatis; posteriores magis graciles, tibiis rectis, non crenulatis.

BHN.

♂ 44. N. NODICOLLIS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 585. 26.

Leptocerus leucogaster? PERTY, *Delect. anim. articul.* p. 72. T. 15. f. 1 (teste Dom. GERMAR).

Patria: Brasilia.

♂♀ 45. N. VITTATUS. *Sturm.* — *Huj. op.* I. p. 591. 34.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 250. ed. 3. p. 272.

Patria: Brasilia.

* 46. N. Acerbus. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis viridi-argenteis parce adspersus, antennis pedibusque fuscis, thorace subtiliter crebre ruguloso, utrinque rotundato, basi marginato, angulis posticis producto; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis subtiliter granulatis, humeris lateraliter extensis, acuminatis, linea basali transversa vitta obsoleta laterali viridi-argenteo-squamosis.

Patria : Brasilia. A Dom. Ménétriés missus. Mus. Schh.

Habitus et magnitudo fere *Naupacti curti.* Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, nigrum, obsolete rugoso-punctatum, squamulis viridi-argenteis adspersum; fronte canalicula tenui usque ad medium rostri extensa, insculpta; oculi laterales, sub-rotundati, prominuli, nigri; rostrum longitudine fere capitis eodemque nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, punctura et indumento capitis. Antennæ mox pone medium rostri insertæ, tenues, fuscæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi sub-bi-sinuatus, elevato-marginatus, angulis baseos retrorsum prominulis; supra modice convexus, niger, subtiliter crebre rugulosus, squamulis parvis, viridi-argenteis parce adspersus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, læve. Elytra basi sub-truncata, reflexo-marginata, antice thorace nonnihil latiora et illo fere triplo longiora, humeris lateraliter extensis, acuminatis; pone humeros ultra medium ampliata, tum apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, supra convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter crebre granulatis; nigra, squamulis minutissimis, cinereis, parce adspersa; linea angusta, transversa in ipsa basi dense vitta laterali, parce viridi-argenteo-squamosis, decorata. Corpus subtus nigrum, obsolete crebre punctulatum, lateribus dense medio parce viridi-argenteo-squamosum. Pedes longiusculi, fusci, obsolete punctulati, pube pallida adspersi; femoribus modice clavatis, muticis, squamulis parvis viridi-argenteis parce obsitis; tibiis teretibus, sub-rectis, anticis vix crenulatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo spongiosis.— Bhn.

Manipulus II. — Humeri oblique angulati (*Spec.* 47-97).

47. N. SAHLBERGI. *Schh.*

Elongatus, sub-linearis, niger, squamulis viridi-argenteis adspersus, antennis pedibusque posterioribus rufo-piceis, capite rostroque canaliculatis; thorace obsolete sub-remote punctulato, tenue canaliculato; elytris subtiliter punctato-striatis, linea dorsali sub-impressa lateribusque dense viridi-argenteo-squamosis.

Patria : Brasilia. E Mus. Acad. Imp. Alexandrinæ. A Dom. SAHLBERG ad describendum amice missus.

Statura et similitudo *Naupacti Winthemi* sed duplo major, thorace obsoletius remote punctato, tenue canaliculato, elytris subtiliter punctato-striatis, aliter coloratis, etc., ab illo bene distinctus. Caput mediocre, crassum, supra parum convexum, nigrum, sub-nitidum, subtiliter minus crebre punctulatum, supra oculos et subtus viridi-argenteo-squamosum, fronte canalicula tenui ad medium rostri continuata impressa; oculi laterales, semi-globosi, nigri; rostrum capite vix longius sed dimidio angustius, crassum, modice arcuatum, supra impressum, obsolete punctulatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis nonnullis viridi-argenteis adspersum, apice ipso triangulariter emarginatum. Antennæ longitudine elytrorum, tenuissimæ, rufo-piceæ, parce albido-pilosæ, clava angusta, elongata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice truncatus, mox intra apicem leviter constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, elevato-marginatus, angulis baseos retrorsum productis; supra modice convexus, niger, obsolete sub-remote punctulatus, dorso tenue canaliculatus; squamulis viridi-argenteis dorso parce, lateribus magis dense, adspersus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra elongata, basi singulatim nonnihil rotundato-producta, antice thoracis basi paulo latiora, humeris oblique angulatis; pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, sub-lævibus; nigra, squamulis viridi-argenteis adspersa, singulo elytro inter strias 4 et 5 longitudinaliter impressa, ibique cum lateribus dense viridi-argenteo-squamosa. Corpus subtus

nigrum, obsolete punctulatum, squamulis viridi-argenteis sat dense obsitum, ventris medio longitudinaliter denudato. Pedes longiusculi, validi, squamulis viridi-argenteis pubeque grisea parce adspersi : antici robusti, nigri; femoribus incrassatis, muticis; tibiis intus crenulatis, apice arcuatis : reliqui magis graciles, rufo-picei; tarsis omnibus modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis.— BHN.

* 48. N. WINTHEMI. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 595. 41.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 250. ed. 3. p. 272.

Leptocerus dapsilis. PERTY *Delect. Anim. articul.*, *not.* (teste D. GERMAR).

Patria : Brasilia.

* 49. N. VIRIDICINCTUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 596. 42.

Patria : Brasilia.

50. N. SUBACUTUS. *Chevrolat.*

Oblongus, niger, supra parce subtus dense læte viridi-argenteo-squamosus; thorace confertim alutaceo, tenue canaliculato, lateribus paulo rotundato-ampliato, utrinque vitta læte viridi-argenteo-squamosa ornato; elytris ob-conicis, apice attenuatis, minus regulariter punctato-striatis, lineis maculisque sub-impressis dilute viridi-argenteo-squamosis.

Patria : Brasilia. E Musæo Dom. CHEVROLAT ad describendum amice communicatus.

Habitus et magnitudo *Naupacti rivulosi* ♂. Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, pone oculos leviter transversim impressum, subtiliter confertim alutaceum, squamulis dilute viridibus parce adspersum; fronte fere plana, canalicula tenui ad medium rostri extensa impressa; oculi laterales, semi-globosi, nigri; rostrum longitudine capitis et illo paulo angustius, crassum, parum arcuatum, supra fere planum, medio late longitudinaliter parum profunde impressum, apice depressum, triangulariter emarginatum, ciliatum, nigrum, obsolete alutaceum, squamulis

læte viridi-argenteis adspersum. Antennæ longitudine fere elytrorum, tenuissimæ, nigro-piceæ, parce pilosæ, clava valde elongata, angusta, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media vix longior, apice truncatus, mox intra apicem utrinque leviter impressus, anterius nonnihil angustior, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, subtiliter confertim alutaceus, medio tenuiter longitudinaliter canaliculatus, lateribus evidenter rugosis; squamulis raris viridibus parce adspersus, utrinque linea nonnihil arcuata subtusque dense læte viridi-argenteo-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, sub-nitidum. Elytra sub-ob-conica, antice singulatim nonnihil rotundato-producta, tenue reflexo-marginata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris parum elevatis, oblique angulatis; pone humeros apicem versus sensim attenuata, apice ipso sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, evidenter minus regulariter punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtilissime coriaceis; nigra, sub-nitida, squamulis raris pubeque fusca parce adspersa, maculis tribus longitudinaliter, oblique positis a basi lineaque in disco postico bis interrupta, sub-impressis, dilute viridi-argenteo-squamosis ornata. Corpus subtus nigrum, subtiliter crebre punctulatum, squamulis læte viridi-argenteis tectum, ventre medio apiceque denudato. Pedes nigri, parce viridi-squamosi et cinereo-pubescentes: antici validiores, longiores; femoribus clavatis, muticis; tibiis intus vix crenulatis, apice arcuatis: posteriores magis graciles, tibiis rectis; tarsis omnibus modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.— BHN.

♂♀ 51. N. BIPES. *Germar.*

Oblongus, niger, squamulis viridi-argenteis, nitidis dense adspersus; antennis pedibusque posterioribus flavo-rufis; thorace lato, confertim alutaceo, dorso tenue canaliculato; elytris parum profunde punctato-striatis, vage setosis, interstitiis rugulosis.

Mas: minor, angustior; thorace sub-globoso, utrinque valde rotundato-ampliato; elytris minus convexis, a basi apicem versus sensim attenuatis.

Femina: latior; thorace minus convexo, utrinque modice rotundato-ampliato; elytris convexis, pone medium apicem versus sensim angustatis.

Naupactus bipes. Huj. op. I. p. 584. 24.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 249. ed. 3. p. 272.

Leptocerus idem. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 426. 570.

♀ VAR. β elytris vitta longitudinali dense dilute viridi-argenteo-squamosa notatis, pedibus posterioribus testaceis.

Naupactus bipes var. γ. Huj. op. I. p. 584. 24.

Patria : Brasilia. Mus. SCHH.

Naupacto longimano major. *Mas :* caput breve, minus latum, crassum, supra parum convexum, nigrum, confertim parum profunde rugoso-punctatum, squamulis viridi-argenteis, nitidis adspersum; fronte plana, sulco ultra medium rostri continuato insculpta; oculi ovati, prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis et illo nonnihil angustius, crassum, modice arcuatum, supra longitudinaliter impressum, apice ipso depressum, totum nigrum, viridi-squamosum. Antennæ elytris longioribus, tenuissimæ, ferrugineæ, clava valde elongata, angusta, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media brevior, apice truncatus, mox intra apicem transversim impressus, lateribus ante medium valde rotundato-ampliatus, posterius angustior, basi bi-sinuatus, supra convexiusculus, dorso tenue longitudinaliter canaliculatus, undique confertim alutaceus; niger, squamulis viridi-argenteis dorso parcius lateribus dense obsitus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum, viridi-squamosum. Elytra basi sub-sinuata, thorace vix latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, humeris obtuse angulatis; pone humeros usque ad apicem sensim attenuata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso parum convexa, regulariter sed minus profunde punctato-striata, interstitiis fere planis, subtiliter transversim rugulosis, præsertim anterius; nigra, squamulis viridi-argenteis, nitidis densius vel parcius vestita, setis raris, vagis, fuscis, apice frequentioribus obsita. Corpus subtus nigro-piceum, obsolete remote punctulatum, squamulis læte viridi-argenteis, nitidis tectum; pectus et abdomen medio denudata. Pedes flavo-rufi; antici validiores, nigri : femoribus magis clavatis; tibiis apice valde curvatis, intus crenulatis; tarsis omnibus elongatis, subtus griseo-spongiosis.

Femina : latior, caput quam in masculo latius; oculis semiglobosis; antennis nonnihil brevioribus, clava minus elongata; thorace utrinque minus rotundato-ampliato, antice posticeque æqualiter angustato, supra minus convexo; elytris latioribus, lateribus ultra medium rectis, tum apicem versus sensim angustatis, supra convexis.— BHN.

♂♀ 52. N. PITHECIUS. *Germar.*

Oblongus, niger, squamulis viridi-argenteis, nitidis dense obsitus; antennis rufis; thorace confertim alutaceo, dorso tenue canaliculato; elytris parum profunde punctato-striatis, vage setosis, interstitiis rugulosis, pedibus nigris.

Mas : minor, angustior, thorace rotundato, minus lato, supra convexo, elytris dorso fere planis, a basi apicem versus sensim attenuatis.

Femina : latior, thorace minus convexo, utrinque parum rotundato-ampliato, elytris convexis, ultra medium perparum ampliatis, apicem versus sensim angustatis.

Leptocerus Pithecius. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 426. 571.

Naupactus Pithecius. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 249. ed. 3. p. 272.

Naupactus squamifer. DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 95.

Naupactus bipes. Huj. op. I. p. 584. 24. var. β.

VAR. β elytris vitta longitudinali, dilute viridi-argentea notatis.

Naupactus bipes. Huj. op. I. p. 584. 24. var. δ.

Patria : Brasilia. A Dom. Com. DEJEAN, Dom. GERMAR et CHEVROLAT communicatus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Naupacti bipedis*, nonnihil tamen minor; thorace in utroque sexu multo angustiore, pedibus omnibus nigris, ab illo distinctus videtur. *Mas :* caput, oculi, rostrum et antennæ omnino ut in præcedenti. Thorax quam in *Naupacto bipedi* multo minor, angustior, latitudine media vix brevior, apice truncatus, mox intra apicem transversim impressus, lateribus in

medio rotundato-ampliatus, antice posticeque æqualiter angustatus, basi bi-sinuatus, supra valde convexus, dorso longitudinaliter tenue canaliculatus, undique confertim alutaceus; niger, squamulis viridi-argenteis sat dense vestitus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, parce viridi-squamosum. Elytra quam in *Naupacto bipedi* angustiora, basi sub-sinuata, thorace vix latiora sed mox pone basin oblique ampliata, humeris obtuse angulatis; pone humeros usque ad apicem sensim perparum attenuata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso parum convexa, fere plana, regulariter sed parum profunde punctato-striata, interstitiis fere planis, subtiliter transversim rugulosis, præsertim anterius; nigra, squamulis viridi-argenteis, nitidis, plus minusve dense vestita, setis raris, vagis, fuscis, apice frequentioribus obsita. Corpus subtus nigro-piceum, obsolete sub-remote punctulatum, squamulis læte viridi-argenteis, nitidis tectum; ventre medio longitudinaliter denudato. Pedes nigro-picei, squamulis viridibus, nitidis, pubeque pallida, adspersi; anticis femoribus valde clavatis, muticis, tibiis apice valde arcuatis, intus crenulatis: posteriores magis tenues, tibiis interdum rufo-piceis; tarsis elongatis, subtus brunneo-spongiosis.

Femina differt: statura latiori, caput quam in masculo latius; oculis semi-globosis; antennis paulo brevioribus, clava minus elongata; thorace utrinque parum rotundato-ampliato, supra minus convexo; elytris ultra medium fere rectis, tum apicem versus sensim angustatis, supra convexis.— BHN.

53. N. VIRIDISQUAMOSUS. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis viridi-argenteis, nitidis dense obsitus; antennis obscure rufis; thorace utrinque minus ampliato, evidenter transversim ruguloso, dorso tenue canaliculato, angulis baseos retrorsum magis producto; elytris profundius punctato-striatis, interstitiis convexioribus, obsoletius rugosis, humeris magis retusis.

Patria: Brasilia. A Dom. ERICHSON ad describendum amice communicatus.

Statura oblonga et summa similitudo *Naupacti Pithecii* ♂, thorace utrinque minus ampliato, angulis posticis magis productis, supra evidenter rugoso, elytrorum humeris magis retusis et illorum striis

et punctis profundioribus, ab illo diversus videtur. Caput minus latum, crassum, supra parum convexum, nigrum, sub-nitidum, subtiliter punctulatum, supra parce circa oculos et subtus densius viridi-argenteo-squamosum; fronte canalicula tenui usque ad apicem rostri continuata insculpta; oculi convexi, nigri; rostrum capite haud longius sed illo angustius, crassum, supra planum, colore, punctura et indumento capitis, apice ipso pilis longis, albidis obsitum. Antennæ longitudine elytrorum, minus tenues, fusco-ferrugineæ, pube albida obsitæ, clava elongata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine media vix longior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, angulis baseos retrorsum magis productis; supra modice convexus, evidenter confertim transversim rugulosus, dorso medio longitudinaliter canaliculatus, niger, sub-nitidus, dorso parce lateribus densius viridi-argenteo-squamosus. Scutellum parvum, sub-rotundatum, nigrum. Elytra oblonga, antice singulatim nonnihil rotundato-producta, humeris obtuse angulatis, magis quam in *Naupacto Pithecio* retusis; pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, regulariter evidenter punctato-striata, interstitiis magis convexis, basi distincte apicem versus obsolete transversim rugulosis; nigra, sub-nitida, squamulis viridi-argenteis sat dense adspersa pubeque depressa fusca, versus apicem parce obsita. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, nigrum, dense viridi-argenteo-squamosum, ventre medio magis denudato. Pedes nigri, squamulis viridibus, nitidis, pubeque pallida, adspersi; femoribus anticis magis clavatis, tibiis ejusdem paris apicem versus arcuatis, intus crenulatis.

BHN.

54. N. CONDECORATUS. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis viridi-argenteis, nitidis, parce adspersus; thorace angustiore, supra minus convexo, confertim rugoso-punctato, tenue canaliculato, utrinque parum rotundato-ampliato; elytris vitta longitudinali e squamulis viridibus condensatis ornatis, a basi ultra medium ampliatis, tum attenuatis, minus profunde striato-punctatis, interstitiis transversim rugosis, vage pilosis.

VAR. β, squamulis cupreo-micantibus adspersus, elytris vitta longitudinali e squamulis condensatis concoloribus ornatis.

Patria : Brasilia interior. E Musæo Dom. Chevrolat et Mus. Imp. Acad. Alexandrinæ descriptus.

Longitudo *Naupacti bipedis* sed angustior, parcius squamosus, elytris minus convexis, apicem versus attenuatis, thorace angustiore ut et colore pedum ab illo facile distinctus. Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, pone oculos transversim obsolete impressum, nigrum, subtiliter ruguloso-punctatum, squamulis viridi-argenteis parce adspersum; fronte plana, canalicula tenuissima ad medium rostri extensa insculpta; oculi laterales, semi-globosi, nigri; rostrum longitudine capitis sed illo nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, medio longitudinaliter lateque parum profunde impressum, nigrum, obsolete ruguloso-punctatum, squamulis raris viridi-argenteis adspersum, apice triangulariter emarginatum, ciliatum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, tenuissimæ, piceæ, parce pilosæ, clava elongata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media fere brevior, quam in *Naupacto bipedi* multo angustior, apice truncatus, mox intra apicem leviter constrictus et transversim impressus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, basi sub-emarginatus, supra parum convexus, confertim parum profunde ruguloso-punctatus, medio longitudinaliter tenue canaliculatus; niger, dorso fere denudatus, lateribus squamulis viridi-argenteis, nitidis, parce adspersus. Scutellum parvum, apice rotundatum, supra obsolete impressum, nigrum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris vix elevatis, rotundatis; pone basin ultra medium sensim ampliata, tum apicem versus attenuata, apice ipso sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso parum convexa, fere plana, subtiliter regulariter striato-punctata, punctis sub-remotis, interstitiis planis, evidenter transversim rugosis; tota nigra, squamulis viridi-argenteis parce adspersa, in disco densioribus vittam obsoletam longitudinalem formantibus, pilis raris fuscis, apice frequentioribus obsita. Corpus subtus nigro-piceum, sub-nitidum, obsolete remote punctulatum, tenue pallido-pubescens; pectore lateribusque abdominis sat dense viridi-argenteo-squamosis. Pedes nigro-picei, basi dilutiores, parce squamosi, pube pallida adspersi; tarsis piceis, subtus fulvo-spongiosis.— Bhn.

* 55. N. AURICINTUS. *Chevrolat.* — *Huj. op.* I. p. 584. 25.

VAR. β, supra squamulis viridi-argenteis adspersus, subtus argenteo-squamosus, signaturis elytrorum pallidioribus, sub-argenteis. — BHN.

Naupactus basalis. Dom. KLUG *in Litteris.*

Patria : Brasilia.

* 56. N. RUFICORNIS. *Schh.*

Elongato-ovatus, niger, sub-pubescens, squamulis cupreis adspersus; antennis rufo-testaceis, rostro thoraceque tenue canaliculatis; thorace latiore, convexo, basi evidenter bi-sinuato; elytris punctato-striatis, transversim rugosis, pedibus nigris, femoribus anticis valde incrassatis.

Patria : Brasilia. A Dom. MÉNÉTRIÉS benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Naupacti auricincti*, thorace convexiore, basi evidenter bi-sinuato, elytris profundius punctato-striatis, pedibus nigris, femoribus anticis valde incrassatis, ab illo mox distinctus. Caput breve, latum, crassum, nigrum, obsolete punctulatum, squamulis cupreis parce adspersum; vertice modice convexo; fronte plana, sulculo ultra medium rostri continuato insculpta; oculi laterales, semi-globosi, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, parum arcuatum, supra planum, medio longitudinaliter impressum, apice triangulariter emarginatum, ciliatum, totum nigrum, obsolete punctulatum, squamulis cupreis parce adspersum. Antennæ longitudine elytrorum, tenuissimæ, rufo-testaceæ, parce pubescentes, clava angusta, elongata, acuminata. Thorax sub-rotundatus, latitudine media brevior, apice truncatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, postice profunde bi-sinuatus, supra convexus, confertim subtiliter rugoso-punctatus, longitudinaliter tenue canaliculatus, niger, squamulis aureo-cupreis parce antice et subtus dense adspersus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum. Elytra elongato-ovata, antice singulatim perparum rotundato-producta, thorace paulo latiora et illo triplo longiora, humeris modice elevatis,

oblique angulatis; pone humeros apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso sub-acuminata, supra parum convexa, regulariter evidenter punctato-striata, interstitiis fere planis, transversim rugosis; nigra, squamulis cupreis in ipsa basi et versus apicem densioribus adspersa, pube longa fusca tenue obsita. Corpus subtus nigrum, squamulis cupreo-aureis tectum, ventris medio late longitudinaliter denudato. Pedes nigri, parce griseo-pubescentes: antici elongati, robusti; femoribus valde clavatis, muticis; tibiis intus crenulatis, apice arcuatis: reliqui graciles, femoribus parum incrassatis, tibiis rectis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis.

BHN.

57. N. AUROLIMBATUS. *Chevrolat.*

Oblongus, niger, parce pubescens, subtus viridi-cupreo-squamosus; antennis ferrugineis, rostro thoraceque tenue canaliculatis; thorace angustiore, lateribus paulo ampliato, supra parum convexo, basi bi-sinuato; elytrorum basi lineaque marginali antice abbreviata viridi-aureo-squamosis, subtiliter punctato-striatis, transversim rugulosis, femoribus anticis incrassatis.

* VAR. β elytrorum basi linea marginali corporeque subtus aureo-squamosis.

Patria: Brasilia. A Dom. Com. MANNERHEIM communicatus. Mus. SCHH. E Musæo Dom. CHEVROLAT ad describendum etiam missus.

Magnitudo et summa similitudo *Naupacti ruficornis*, thorace multo angustiore, lateribus vix ampliato, supra parum convexo, elytris minus profunde punctato-striatis, signaturis aliis, ab illo bene distinctus. Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, medio transversim leviter impressum, nigrum, subtiliter crebre punctulatum, subtus squamulis viridi-aureis obsitum; fronte canalicula tenui ad medium rostri extensa insculpta; oculi semiglobosi, nigri; rostrum longitudine capitis et illo nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, medio longitudinaliter lateque impressum, apice triangulariter emarginatum, ciliatum, colore et punctura capitis. Antennæ longitudine elytrorum, tenuissimæ, ferrugineæ, parce pilosæ, clava elongata, angusta, acuminata, dilutiore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine

media vix longior, apice truncatus, mox intra apicem leviter transversim impressus, anterius nonnihil angustior, lateribus paulo rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim subtiliter ruguloso-punctatus, dorso longitudinaliter tenue canaliculatus; niger, supra denudatus, subtus squamulis viridi-cupreis sat dense obsitus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum. Elytra elongata, sub-ob-conica, antice singulatim perparum rotundato-producta, leviter reflexo-marginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtusis, oblique angulatis; a basi apicem versus sensim angustata, apice ipso sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, regulariter subtiliter punctato-striata, interstitiis fere planis, transversim rugulosis; tota nigra, parum nitida, in ipsa basi macula lineaque marginali, antice abbreviata, e squamulis viridi-aureis ornata, pube longa, fusca, præsertim versus apicem adspersa. Corpus subtus nigrum, obsolete punctulatum, squamulis viridi-aureis, nitidis dense obsitum; ventre medio late longitudinaliter denudato. Pedes nigri, parce griseo-pubescentes, squamulis nonnullis viridi-aureis adspersi : antici elongati, robusti, femoribus clavatis, muticis, tibiis intus crenulatis, apice arcuatis; reliqui magis graciles, tarsis elongatis, subtus fusco-spongiosis.— BHN.

* 58. N. AUROMARGINATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, supra parce subtus dense aureo-squamosus, tenue pubescens; thorace angustiore, utrinque paulo rotundato-ampliato, supra subtiliter ruguloso-punctato, obsolete canaliculato; elytris dorso evidenter lateribus obsolete punctato-striatis, interstitiis dorsalibus sub-convexis, macula basali lineaque marginali antice abbreviata aureo-squamosis.

Patria : Brasilia interior. A Dom. Com. MANNERHEIM amice communicatus. Mus. SCHH.

Habitus fere *Naupacti bipedis* ♀, sed nonnihil major. Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, medio transversim leviter impressum, nigrum, confertim subtiliter punctulatum, subtus aureo-squamosum; fronte canalicula tenui ad medium rostri extensa insculpta; oculi semi-globosi, nigri; rostrum longitudine capitis sed illo nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, medio longitudinaliter lateque impressum, colore et punc-

tura capitis. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, tenuissimæ, ferrugineæ, parce pilosæ. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice truncatus, mox intra apicem utrinque leviter impressus, anterius perparum angustior, lateribus paulo rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim subtiliter ruguloso-punctatus, dorso medio longitudinaliter tenue canaliculatus, supra squamulis raris utrinque ad basin magis condensatis, aureis adspersus, subtus dense aureo-squamosus. Scutellum parvum, elevatum, triangulare, nigrum, nitidum. Elytra oblongo-ovata, antice singulatim nonnihil rotundato-producta, leviter reflexo-marginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris parum elevatis, oblique angulatis; pone humeros longe ultra medium ampliata, tum apicem versus angustata, apice ipso sub-obtusa, thorace fere quadruplo longiora, supra parum convexa, dorso striata et in striis sub-remote punctulata, lateribus obsolete punctato-striata, interstitiis dorsalibus sub-convexis, omnibus confertim alutaceis; tota nigra, parum nitida, squamulis raris aureis in ipsa basi, linea obsoleta disci pone medium, margineque laterali antico abbreviato condensatis, adspersa, pubeque longa, fusca, apicem versus densius obsita. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, obsolete punctulatum, squamulis aureis, nitidis dense obsitum; ventre medio longitudinaliter lateque denudato. Pedes nigri, parce cinereo-pubescentes; antici validiores, femoribus clavatis, muticis, tibiis intus crenulatis, apice arcuatis: pedes posteriores magis graciles; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

59. N. LATERALIS. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis parvis cinereo-albidis parce adspersus; antennis tenuissimis, longitudine elytrorum; thorace transverso, anterius angustiore, lateribus parum rotundato, supra granulato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, anterius transversim obsolete rugosis, vage setosis, pectore ventreque utrinque niveo-squamosis.

Patria: Minas Geraes Brasiliæ. Dom. BESCKE. E Mus. Imp. Acad. Alexandrinæ descriptus.

Habitus *Naupacti bipedis*, nonnihil tamen major. Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, vertice obsolete frontis evidenter ruguloso-punctatum; nigrum, sub-nitidum, subtus parce

cinereo-squamulosum : fronte canalicula tenui ultra medium rostri continuata insculpta; oculi laterales, rotundati, prominuli, nigri; rostrum longitudine fere capitis sed illo nonnihil angustius, crassum, rectum, supra planum, medio late sed parum profunde impressum, apice triangulariter emarginatum, ciliatum, colore et punctura capitis, subtus parce cinereo-squamulosum. Antennæ longitudine elytrorum, tenuissimæ, nigro-piceæ, parce pilosæ, clava elongata, angusta, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem utrinque leviter constrictus, lateribus parum rotundato-ampliatus, postice late sat profunde emarginatus, angulis baseos retrorsum productis; supra modice convexus, sat crebre rugoso-granulatus, granulis parum elevatis; basi obsoletissime canaliculatus, totus niger, parum nitidus, subtus utrinque ad basin macula oblonga e squamulis sub-argenteis ornatus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra oblonga, antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi dimidio fere latiora, humeris elevatis, rotundatis; lateribus longe ultra medium linearia, dein apicem versus angustata, apice ipso singulatim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso paulo convexa, regulariter sed parum profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, anterius transversim obsolete rugosis; nigra, sub-nitida, squamulis minutissimis cinereo-albidis pubeque longa fusca parce adspersa, intra apicem linea abbreviata, obliqua, e squamulis condensatis, albidis, decorata. Corpus subtus nigro-piceum, sub-nitidum, tenue pallido-pubescens, pectore ventreque utrinque vitta laterali, longitudinali, e squamulis densis niveis decoratis, præterea ad insertionem pedum posticorum macula oblonga e squamulis concoloribus observatur. Pedes elongati, validi, nigro-picei, tenue albido-pubescentes; femoribus anticis magis clavatis, posterioribus vix incrassatis, basi dilute ferrugineis; tibiis anticis intus crenulatis, apicem versus arcuatis, reliquis rectis, muticis; tarsis valde elongatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 60. N. RIVULOSUS. *Fabricius.* -- *Huj. op.* I. p. 586. 27.

♀ VAR. β. *Huj. op.* I. p. 587. 27. *var.* β.

♂♀ VAR. γ. Ibid.

Patria : Brasilia.

* 62. N. Leucographus. *Germar.*

Oblongo-ovatus, niger, cupreo-squamosus, antennis testaceis; thorace obsolete ruguloso, medio tenuissime canaliculato, utrinque argenteo-vittato; elytris sub-remote subtiliter punctato-striatis, vitta lata dorsali, longitudinali, communi, lineaque laterali argenteo-squamosis, decoratis.

* Var. β, cupreo-squamosus, sutura, maculis duabus sutura connexis pone medium lineaque laterali argenteo-squamosis.

Patria : Brasilia, in provincia Minas Geraes. A Dom. Com. Mannerheim et Dom. Germar amice communicatus.

Habitus fere *Naupacti rivulosi*, nonnihil tamen minor. Caput crassum, supra paulo convexum, obsolete ruguloso-punctatum, nigrum, squamulis brunneis, cupreo-micantibus sat dense obsitum; fronte canalicula parum profunda, ad apicem rostri fere continuata, insculpta; oculi rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, rectum, supra planum, apice impressum, triangulariter emarginatum, ciliatum, nigrum, punctura et indumento capitis. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, tenues, rufo-ferrugineæ vel testaceæ, parce cinereo-pubescentes, clava elongata, acuminata. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus paulo rotundato-ampliatus, basi late sed parum profunde emarginatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, obsolete ruguloso-punctatus, medio tenuissime canaliculatus; niger, sub-nitidus, squamulis brunneis, cupreo-micantibus vestitus, utrinque vitta laterali, recta, interdum versus apicem interrupta, argenteo-squamosa, decoratus. Scutellum parvum, sub-triangulare, parce argenteo-squamosum. Elytra basi singulatim perparum rotundato-producta, thorace dimidio fere latiora et illo quadruplo longiora, humeris obtuse angulatis, parum elevatis; a basi infra medium paulo ampliata, tum apicem versus attenuata, apice ipso acuminata, supra in dorso sub-depressa, evidenter etsi subtiliter punctato-striata, interstitiis latis, sub-planis; nigra, cupreo-squamosa, vitta dorsali, communi, a basi fere ad apicem extensa, margine exteriore sinuato, linea laterali margineque apicali argenteo-squamosis. Corpus subtus obsolete coriaceum, nigrum, sub-

nitidum, squamulis argenteis, cupreo-micantibus parce obsitum, medio magis denudatum. Pedes validi, picei, similiter squamulosi et cinereo-pubescentes; femoribus anticis valde posterioribus parum incrassatis, omnibus muticis; tibiis anticis intus crenulatis, reliquis rectis, muticis; tarsis elongatis, subtus brunneo-spongiosis.

Obs. — Occurrit etiam squamulis cinereis vestitus, in dorso elytrorum prope suturam magis sinuatim condensatis; detritus forte.

BHN.

63. N. LORIPES. *Germar.*

Oblongus, sub-depressus, niger, læte cervino-squamosus; antennis rufis; thorace breviore, sub-conico, postice emarginato, angulato, subtiliter ruguloso; elytris pone medium latioribus, parum profunde remote punctato-striatis, obsolete pallido-maculatis.

Leptocerus loripes. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 419. 559.

* VAR. β squamulis cinereis, sub-metallicis tectus, obsolete pallido-maculatis.

* VAR. γ squamulis læte brunneis vestitus, elytris immaculatis.

Patria: Brasilia. A Dom. GERMAR communicatus. Mus. SCHH.

Naupacto desidi colore sub-similis, sed statura longe aliena, dimidio majore, præsertim latiore, elytris infra medium magis ampliatis, thorace breviori, sub-conico, ab illo distinctus. Caput breve, latum, supra parum convexum, subtiliter ruguloso-punctatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis læte cervinis in cupreum vergentibus adspersum; fronte sulculo tenui, ad apicem rostri fere continuato, impressa; oculi rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum capite vix longius et illo paulo angustius, crassiusculum, rectum, supra planum, medio longitudinaliter lateque impressum, colore, punctura et indumento capitis, apice profunde triangulariter emarginatum, ciliatum. Antennæ tenues, ferrugineæ, cinereo-pubescentes, clava obscuriori. Thorax latitudine baseos brevior, apice truncatus, intra apicem leviter constrictus, anterius angustior, lateribus obliquis, sensim ampliatis; basi emarginatus, angulis retrorsum nonnihil productis; supra paulo convexus, subtiliter ruguloso-puncta-

tus; niger, sub-nitidus; dorso parce lateribus et subtus dense læte cervino-squamosus, squamulis nonnihil cupreo-micantibus adspersus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice singulatim nonnihil rotundata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris obtusis, sub-angulatis, parum elevatis; a basi infra medium sensim perparum ampliata, tum apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso sub-depressa, parum profunde punctato-striata, punctis striarum sub-remotis, interstitiis sub-planis, subtiliter coriaceis; nigra, sub-nitida, squamulis læte cervinis cupreo-micantibus tecta, maculis nonnullis dilutioribus plus minusve distinctis variegata. Corpus subtus obsolete coriaceum, nigrum, sub-nitidum, squamosum, ventre medio denudato. Pedes robusti, nigri, similiter squamulosi et cinereo-pubescentes; antici validiores, femoribus valde incrassatis, muticis; tibiis intus crenulatis, apice arcuatis, uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♀ 64. N. CHALYBEIPES. *Chevrolat.*

Oblongus, parum convexus, niger, squamulis læte ochraceis dense tectus; thorace confertim subtiliter ruguloso, anterius angustiore, lateribus modice rotundato, postice profunde emarginato, dorso tenue canaliculato; elytris sub-remote parum profunde punctato-striatis, margine laterali anguste pedibusque parcius cæruleo-squamosis.

Mas: minor, elongatus, rostro profundius longitudinaliter impresso, apice mandibulis longis, arcuatis, instructo.

Femina: major, duplo latior, rostro minus profunde impresso, apice triangulariter emarginato.

Patria: Brasilia. A Dom. CHEVROLAT communicatus. Mus. SCHH.

Maris statura fere et magnitudine *Naupacti desidis*, feminæ *Naupacti loripedis* æqualis, ab utroque colore alio, pedibus parce cæruleo-squamulosis, mox dignoscitur. Caput latum, crassum, supra paulo convexum, pone oculos transversim constrictum, obsolete ruguloso-punctatum, nigrum, squamulis læte ochraceis sub-metallicis tectum; fronte canalicula tenui ad medium rostri continuata insculpta, orbitis oculorum niveo-squamosis; oculi sub-rotundati,

prominuli, nigri : rostrum longitudine capitis et illo paulo angustius, crassum, parum arcuatum, supra in mare profundius et in femina leviter, longitudinaliter impressum, marginibus lateralibus elevatis; nigrum, basi densius ochraceo-apicem versus parcius læte cæruleo-squamosum. Antennæ tenuissimæ, piceo-ferrugineæ, parce cinereo-pilosæ, clava oblonga, acuta, atra. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem anguste constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi sat profunde emarginatus, angulis retrorsum productis; supra paulo convexus, confertim subtiliter ruguloso-punctatus, squamulis læte ochraceis, sub-metallicis dense, dorso tamen parcius tectus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, læte cæruleo-squamosum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi multo latiora, humeris obtusis, sub-angulatis, nonnihil elevatis; lateribus in mare linearia, in femina ultra medium nonnihil ampliata, dein in utroque apicem versus angustata, apice ipso singulatim subacuminata, thorace plus quam triplo longiora, supra in dorso parum convexa, subtiliter punctato-striata, punctis striarum sub-remotis, interstitiis planis; nigra, squamulis densis læte ochraceis in aureum nonnihil vergentibus tecta, margine laterali anguste subdenudata, parce læte cæruleo-squamosa. Corpus subtus ferrugineum, obsolete punctatum, pectore lateribusque abdominis læte ochraceo-squamosis. Pedes longiusculi, nigro-picei; femoribus posterioribus basi testaceis, squamulis læte cærulescentibus minus dense obsitis, pubeque pallida adspersis : antici validiores, tibiis arcuatis, intus crenulatis. — BHN.

65. N. CONCINNUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, supra sub-depressus, rufo-testaceus, squamulis paleaceis dense tectus; thorace transverso, obsolete ruguloso-punctato, dorso postico tenuissime canaliculato, basi emarginato, angulis retrorsum producto; elytris subtiliter remote striato-punctatis, macula communi pone scutellum, alteraque in dorso postico, margineque laterali læte sulphureo-squamosis.

Patria : Brasilia. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Statura fere et similitudo *Naupacti chalybeipedis* ♀ at dimidio minor, statura magis breviori, signaturis elytrorum ut et indumento pedum, ab illo distinctus. Caput latum, crassum, supra paulo con-

vexum, pone oculos constrictum, obscure ferrugineum, obsolete punctulatum, squamulis paleaceis dense obsitum; fronte canalicula tenui, ad medium rostri continuata, insculpta; oculi rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite vix longius sed illo nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, supra longitudinaliter late leviter impressum, colore, punctura et indumento capitis, apice parcius squamosum, triangulariter emarginatum, ciliatum. Antennæ longitudine dimidii corporis, tenuissimæ, rufo-testaceæ, clava oblonga, acuta, obscuriori. Thorax latitudine postica multo brevior, apice truncatus, intra apicem utrinque anguste constrictus, anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi late sat profunde emarginatus, angulis retrorsum productis; supra modice convexus, subtiliter confertim ruguloso-punctatus, dorso postico tenuissime canaliculatus, rufo-testaceus, squamulis paleaceis subtus læte sulphureis tectus. Scutellum parvum, triangulare, rufo-testaceum, parce squamulosum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis, nonnihil elevatis; lateribus ultra medium parum ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, subtiliter striato-punctata, punctis subremotis, interstitiis planis; rufo-testacea, squamulis paleaceis dense tecta, in ipsa basi circa scutellum macula parva, in dorso postico, non procul a sutura, quasi e punctis duabus, oblongis constituta, margineque laterali, læte sulphureo-squamosis. Corpus subtus subtiliter punctatum, rufo-testaceum, squamulis paleaceis obsitum, ventre medio longitudinaliter sub-denudato. Pedes longiusculi, rufo-testacei, parce paleaceo-squamulosi et albo-pubescentes; anticis femoribus magis clavatis, tibiis arcuatis, intus crenulatis: reliquis brevioribus et magis gracilibus, femoribus parum clavatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

66. N. Deses. *Schh.*

Naupactus loripes. Huj. op. I. p. 590. 33 (Synonymon Germari deleatur).

Patria : Brasilia.

* 67. N. WILSONI. *Hope.*

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, squamulis silaceis sat dense obsitus; rostro impresso, canaliculato; thorace obsolete coriaceo, canaliculato; elytris parum profunde punctato-striatis, postice irregulariter læte fusco-fasciatis, pedibus posterioribus testaceis.

Patria: Brasilia. A Dom. HOPE benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo fere *Naupacti rivulosi* ♂, *Naupacto loripedi* affinis sed magis convexus, thorace evidenter canaliculato, latiore ut et aliter coloratus. Caput crassum, nigrum, obsolete punctulatum, squamulis silaceis tectum, pone oculos transversim impressum; vertice magis convexo, denudato; fronte sub-plana, canalicula tenui, ad medium rostri continuata, exarata; oculi parvi, semi-globosi, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, parum arcuatum, supra planum, longitudinaliter late impressum, obsolete punctulatum, nigrum, squamulis silaceis adspersum, apice profunde triangulariter emarginatum, pallido-ciliatum. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, tenuissimæ, piceæ, parce cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuminata, fusco-holosericea. Thorax latitudine postica multo brevior, apice truncatus, mox intra apicem leviter constrictus, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, tenue marginatus, supra modice convexus, obsolete coriaceus, longitudinaliter tenue canaliculatus, nigro-piceus, squamulis silaceis sat dense vestitus, dorso antico denudatus, forte detritus. Scutellum parvum, triangulare, nigro-piceum, silaceo-squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice singulatim perparum rotundato-producta, thoracis basi fere dimidio latiora, humeris sub-elevatis, obtuse angulatis; a basi ultra medium nonnihil ampliata, tum apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, parum profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, subtiliter coriaceis; tota picea, squamulis silaceis tecta, dorso antico magis denudata sed squamulis hinc inde præsertim postice in fasciis irregularibus condensatis, postice fascia transversa, arcuata et dentata e squamulis thallassinis, ornata. Corpus subtus piceum, obsolete punctulatum, tenue pubescens, pectoris lateribusque abdominis basi dense silaceo-squamosum. Pedes

elongati, robusti, squamulis silaceis viridi-argenteis mixtis sat dense obsiti: antici validi, nigro-picei, femoribus clavatis; tibiis intus crenulatis, apice arcuatis: reliquis magis gracilibus, rufo-testaceis, femoribus apicem versus infuscatis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

68. N. NUBILOSUS. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis silaceis dense obtectus; thorace angustiore, lateribus parum rotundato, umbrino tri-vittato, postice bi-sinuato; elytris subtiliter punctato-striatis, umbrino-maculatis, supra in dorso fere planis, lateraliter parum extensis, oblique obtuse angulatis.

Habitat in America meridionali. Mus. Imp. Russ.

Naupacto loripedi minor, præsertim angustior. Caput mediocre, crassum, supra planum, nigrum, dense silaceo-squamosum; fronte linea tenui impressa, quæ ad apicem rostri fere extenditur; oculi rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, rectum, longitudinaliter leviter impressum, nigrum, dense silaceo-squamosum, setulis depressis, pallidis, adspersum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, sub-tenues, piceæ, parce pallido-pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine media parum brevior, apice truncatus, anterius paulo angustior, lateribus pone medium rotundatus, basi bi-sinuatus, tenue marginatus, supra parum convexus, niger, subtiliter punctulatus, longitudinaliter obsolete canaliculatus, squamulis silaceis tectus, linea dorsali vittaque utrinque laterali antice posticeque abbreviata e squamulis raris dilute umbrinis notatus. Scutellum parvum, triangulare, pallido-squamosum. Elytra oblonga, basi singulatim rotundato-producta, antice thorace dimidio latiora et illo plus triplo longiora, humeris lateraliter parum extensis, oblique obtuse angulatis; pone humeros apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, supra parum convexa, in dorso fere plana, postice nonnihil declivia, subtiliter et regulariter punctato-striata, interstitiis planis; tota nigra, squamulis silaceis dense tecta, maculis plurimis, irregularibus, dilute umbrinis variegata. Corpus subtus nigrum, subtiliter punctatum, squamulis cupreo-micantibus vestitum. Pedes nigri, dense silaceo-squamosi, et pubescentes; antici elongati, robusti;

femoribus clavatis, muticis; tibiis intus vix crenulatis, apice arcuatis, uncinatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 69. N. SUTURALIS. *Chevrolat.*

Elongato-ovatus, niger, squamulis dilute brunneis subtus cupreo-argenteis obsitus, antennis testaceis; thorace subtiliter confertim alutaceo, supra modice convexo, dorso tenuissime canaliculato, lateribus modice rotundato, utrinque sub-argenteo-vittato; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis convexis, sutura lineaque laterali albido-squamosis.

Mas : minor, dimidio angustior, antennis longioribus.

Femina : major, latior, antennis brevioribus.

Patria : Minas Geraes Brasiliæ. A Com. MANNERHEIM et Dom. CHEVROLAT communicatus.

Habitus fere *Naupacti bipedis* ♀, sed nonnihil major. Caput breve, latum, crassum, supra modice convexum, medio transversim leviter impressum, nigrum, subtiliter alutaceum, squamulis cinereo-albidis cupreis mixtis adspersum; fronte canalicula tenui ad apicem rostri ducta insculpta; oculi laterales, semi-globosi, nigri; rostrum longitudine capitis sed illo nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, supra fere planum, medio longitudinaliter lateque et sat profunde impressum, apice triangulariter emarginatum, nigrum, confertim alutaceum, squamulis sordide argenteis rubro-cupreis mixtis adspersum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, tenuissimæ, testaceæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice truncatus, mox intra apicem leviter transversim impressus, anterius nonnihil angustior, lateribus paulo rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim subtiliter alutaceus, dorso obsolete longitudinaliter canaliculatus; niger, supra medio parce subtus dense cupreo-argenteo-squamosus, utrinque vitta laterali sub-argentea decoratus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra elongato-ovata, antice singulatim nonnihil rotundato-producta et reflexo-marginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris sub-elevatis, obtuse angulatis; pone humeros ultra medium sensim perparum ampliata, tum apicem versus angustata, apice sub-acuminata, thorace qua-

druplo longiora, supra modice convexa, evidenter punctato-striata, punctis striarum sub-remotis, interstitiis dorsalibus convexis, omnibus subtiliter alutaceis; nigra, squamulis dilute brunneis subcupreo-micantibus sat dense obsita, sutura lineaque laterali versus apicem abbreviata niveo-squamosis. Corpus subtus nigrum, obsolete crebre coriaceum, squamulis sub-argenteis læte cupreo-micantibus tectum, ventre medio longitudinaliter lateque denudato. Pedes nigri, parce argenteo-squamosi, et pallido-pubescentes : antici longiores et magis validi; femoribus clavatis, muticis; tibiis intus crenulatis, apice arcuatis : posteriores magis graciles; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 70. N. ALBOPUNCTATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, parce albido-squamosus, antennis longitudine fere corporis; thorace rugoso tenue canaliculato, angulis baseos retrorsum producto; elytris punctato-striatis, punctis striarum remotis, transversim rugulosis, confertim albo-guttatis.

Patria : Brasilia. A Dom. WESTERMANN benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Naupacti bipedis*. Caput minus latum, crassum, ante oculos leviter constrictum, supra parum convexum, subtiliter minus crebre punctatum, squamulis albidis parce adspersum; fronte sulco tenui longitudinali ad medium rostri continuato insculpta; oculi laterales, semi-globosi, nigri; rostrum longitudine capitis eoque parum angustius, crassum nonnihil arcuatum, supra planum, impressum, nigrum, sub-remote punctulatum, squamulis albidis parce obsitum. Antennæ longitudine fere corporis, tenues, nigræ, albido-pilosæ, clava tenui, valde elongata, acuta, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine media brevior, apice truncatus, anterius angustatus, lateribus ultra medium sensim ampliatus, tum versus basin subito angustatus, postice leviter bi-sinuatus, angulis baseos retrorsum productis; supra modice convexus, confertim rugulosus, dorso longitudinaliter tenue canaliculatus; totus niger, squamulis albidis parce adspersus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, parce albido-squamosum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris obtusis, oblique angulatis; pone humeros ad medium linearia, tum apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata,

thorace triplo longiora, supra modice convexa, punctato-striata, punctis striarum parum profundis, remotis, interstitiis fere planis, subtiliter coriaceis, anterius transversim rugosis; tota nigra, subnitida, guttulis numerosis albido-squamosis seriatim locatis adspersa, apicem versus densioribus, fere confluentibus. Corpus subtus nigrum, obsolete punctulatum, squamulis albidis sat dense vestitum, ventre medio parcius squamoso. Pedes elongati, nigri, squamulis albidis parce obsiti: antici robusti, femoribus valde incrassatis; tibiis intus crenulatis, apice curvatis, uncinatis: reliqui graciles; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

71. N. MACILENTUS (1). *Chevrol.* — *Huj. op.* I. p. 594. 40.

Leptocerus id. GUÉRIN, *Icon. du Règne anim.* IV. T. 37. f. 5.

Patria : Brasilia.

♂♀ 72. N. POLLIGER. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 588. 29.

Patria : Brasilia.

73. N. FUSCUS. *Germar.*

Oblongus, nigro-piceus, pube depressa squamulisque parvis thallassinis adspersus, antennis longissimis; thorace angusto, confertim ruguloso-punctato, dorso obsolete canaliculato, utrinque parum rotundato, linea media obsoleta albida, maculis duabus basalibus et totidem in utroque latere fulvo-squamosis, ornato; elytris ferrugineis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis convexis; femoribus anticis modice incrassatis.

Patria : Brasilia. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Primo intuitu *Naupacto polligero* ♂ similis, illo tamen duplo fere minor, thorace angusto, minus convexo, lateribus parum rotundato, dorso obsoletius canaliculato, aliter colorato, ab illo facile dignoscitur. Caput magnum, crassum, parum convexum, pone oculos leviter constrictum, obsolete sat crebre ruguloso-punctatum, nigro-

---

(1) Specimen in præsenti mihi non ad manum.

piceum, pube depressa, cinereo-albida subtus densius adspersum, canalicula tenui ad medium rostri continuata ibique profundiori insculptum; oculi rotundati, prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis sed illo nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, supra late longitudinaliter impressum, colore et punctura capitis, supra parcius cinereo- lateribus et subtus densius albo-squamosum, apice triangulariter emarginatum, ciliatum. Antennæ elytris longiores, tenuissimæ, piceæ, clava valde elongata, angusta, acuminata, fusco-pubescente. Thorax angustus, sub-cylindricus, latitudine postica brevior, apice truncatus, intra apicem anguste constrictus, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, angulis retrorsum productis; supra modice convexus, confertim ruguloso-punctatus, dorso longitudinaliter obsolete canaliculatus, niger, pube squamulisque thallassinis minus dense obsitus, linea media angusta, pallidiori, maculis duabus subquadratis in basi et totidem in utroque latere elongatis, transversis, una ad basin et altera ad apicem, fulvo-squamosis. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, parcius cinereo-squamulosum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse angulatis, parum elevatis; lateribus apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, posterius declivia, mediocriter sat crebre punctato-striata, interstitiis convexis, subtilissime coriaceis; ferruginea, sutura vittaque infra-humerali infuscatis; pube squamulisque parvis thallassinis minus dense obsita. Corpus obsolete punctulatum, nigro-piceum, squamulis albidis obsitum, ventre medio denudato. Pedes nigro-picei, pube brevi, cinereo-albida, sat dense obsiti: antici longiores, femoribus mediocriter clavatis; tibiis arcuatis, intus obsolete crenulatis: reliqui magis graciles; tarsis elongatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

71. N. FLAVIPENNIS. *Bhn.*

Elongato-ovatus, nigro-piceus, tenue griseo-pubescens, parce flavo-pollinosus; capite rostroque evidenter punctulatis, tenue sulcatis; thorace confertim coriaceo, canaliculato; elytris flavo-testaceis, sutura, callo humerali margineque brunneis, profunde sulcato-punctatis; pedibus anticis nigris, femoribus posterioribus parum clavatis, basi cum tibiis ferrugineis.

Mas: minor, angustior.

Femina : dimidio major, latior.

Patria : Brasilia. A Dom. SAHLBERG e Mus. Acad. Imp. Alexandr. ad describendum benevole communicatus.

Mas. Magnitudo et summa similitudo *Naupacti Laris var.* β, in elytris nonnihil tamen longior et angustior, pedibus anticis nigris, femoribus posterioribus parum incrassatis, thorace crebre coriaceo, evidenter canaliculato, ab illo distinctus. Caput breve, latum, crassum, nigrum, subtiliter crebre punctulatum, pube tenui, depressa, grisea obsitum, orbita oculorum et subtus albido-squamosum; fronte canalicula tenui ultra medium rostri continuata insculpta; oculi rotundati, prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis sed illo angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, medio leviter lateque impressum, nigrum, subtiliter crebre punctulatum, indumento capitis, apice triangulariter emarginatum. Antennæ longitudine elytrorum, tenuissimæ, rufo-piceæ, parce pilosæ, clava angusta, elongata, cinereo-pubescente. Thorax longitudine dimidia latior, apice truncatus, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, undique crebre coriaceus, dorso longitudinaliter evidenter canaliculatus, niger, apice testaceus, tenue pubescens, supra parce subtus dense flavo-pollinosus. Scutellum parvum, triangulare, nigro-piceum, pubescens. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thorace dimidio latiora illoque quadruplo longiora, humeris oblique sub-angulatis; pone humeros apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra convexa, profunde punctato-sulcata, punctis striarum crebris, interstitiis convexis; tota flavo-testacea, tenue griseo-pubescentia, sutura, callo humerali, linea abbreviata infra callo margineque brunneis. Corpus subtus nigro-piceum, obsolete punctulatum, dense flavo-pollinosum, ventre medio denudato. Pedes validi, antici elongati, toti nigri, femoribus valde clavatis, muticis; tibiis intus obsolete crenulatis, apice arcuatis: posterioribus gracilibus, rufo-testaceis, femoribus parum clavatis, apicem versus infuscatis; tibiis rectis, tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.

Femina fere duplo major, latior, antennis paulo brevioribus, callo elytrorum cyaneo apiceque albido-squamosis. — BHN.

* 75. N. Fatuus. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 588. 30.

Patria: Brasilia.

76. N. Stigmaticus. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereo-albidis dense tectus, antennis mediocribus; thorace latiore, tenue canaliculato, basi evidenter bi-sinuato; elytris subtiliter punctato-striatis, singulo pone medium macula sat magna fusco-squamosa decorato, humeris oblique angulatis.

Patria : Brasilia (?). E Mus. Acad. Imp. Alexandr. a Dom. Sahlberg ad describendum amice communicatus.

Magnitudo et fere statura *Naupacti fatui* ♀, thorace latiore, tenue canaliculato, elytris subtiliter punctato-striatis, aliter coloratis, ab illo facile distinctus. Caput magnum, breve, crassum, supra parum convexum, nigrum, subtiliter punctulatum, squamulis cinereo-albidis dense vestitum; fronte canalicula tenui ultra medium rostri continuata exarata; oculi laterales, semi-globosi, nigri; rostrum longitudine capitis et illo paulo angustius, sub-rectum, crassum, supra planum, longitudinaliter late impressum, nigrum, obsolete punctulatum, squamulis cinereo-albidis sat dense obsitum. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, tenues, nigro-piceæ, cinereo-pubescentes, clava angusta elongata. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice truncatus, mox intra basin leviter constrictus, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, obsolete rugulosus, dorso tenue canaliculatus, niger, squamulis cinereo-albidis sat dense vestitus. Scutellum parvum, triangulare, dense cinereo-squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thorace fere dimidio latiora et illo quadruplo longiora, humeris oblique angulatis; pone humeros ultra medium ampliata, tum apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis; nigra, squamulis cinereo-albidis dense tecta pubeque erecta fusca adspersa, singulo pone medium in disco macula sat magna, oblongo-ovata, transversim locata, fusco-squamosa. Corpus subtus nigrum, obsolete punctulatum, squamulis cinereo-albidis vestitum, abdomen medio denudatum. Pedes elongati, robusti, nigro-picei, squamulis cine-

reo-albidis tecti; antici validi: femoribus magis clavatis, tibiis intus obsolete crenulatis; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

77. N. LAR. *Germar.*

Elongato-ovatus, niger, pube depressa cinerea obsitus, parce flavo-pollinosus; antennis pedibusque rufis, rostro late fronte tenue canaliculatis; thorace breve, transverso, subtilissime punctulato, tenue canaliculato, postice evidenter bi-sinuato; elytris profunde punctato-sulcatis, interstitiis elevatis, convexis, coriaceis.

Mas : angustior, antennis dimidio corpore longioribus, femoribus omnibus magis incrassatis.

Naupactus Lar. Huj. op. I. p. 590. 32.

Femina : dimidio latior, antennis vix longitudine dimidii corporis; femoribus omnibus, præsertim posterioribus, tenuioribus.

Naupactus rufipes. Huj. op. I. p. 589. 31.

VAR. β pedibus nigris.

Naupactus griseus. STURM *in Litteris.*

VAR. γ elytris testaceis, antennis pedibusque dilutioribus; forte nuper exclusus.

Patria : Brasilia. Mus. SCHH. — BHN.

78. N. TARSALIS. *Schh.*

Oblongus, piceus, squamulis viridibus supra parce subtus dense obsitus, antennis pedibusque ferrugineis; thorace vix punctato, medio canaliculato, utrinque sordide viridi-squamoso; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, vitta lata longitudinali disci dense sordide viridi-squamosa, decoratis; tarsis anticis valde dilatatis.

Patria : de confiniis Americæ meridionalis. E Musæo Reg. Gall. ad describendum communicatus

Habitus et fere magnitudo *Naupacti Laris;* tarsis anticis valde dilatatis, a congeneribus mox distinctus. Caput breve, crassum, supra paulo convexum, pone oculos leviter constrictum, obsolete punctulatum, piceum, supra denudatum, lateribus et subtus viridi-argenteo-squamosum; fronte canalicula sat profunda ultra medium rostri extensa insculpta; oculi laterales, sub-rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, paulo arcuatum, supra late sed parum profunde impressum, colore et punctura capitis, apice lateribus et subtus squamulis viridi-argenteis obsitum. Antennæ longitudine fere corporis, minus tenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ, clava elongata, angusta, acuminata. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi late et profunde emarginatus, angulis baseos retrorsum productis; supra convexus, inæqualis, vix vel obsoletissime punctulatus, medio longitudinaliter evidenter canaliculatus, piceo-ferrugineus, dorso late denudatus, lateribus sat dense sordide viridi-argenteo-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, viridi-argenteo-squamosum. Elytra oblonga, antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris haud elevatis, rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, sat profunde punctato-striata, interstitiis angustis, convexis; nigro-picea, vitta disci lata longitudinali e squamulis sordide viridi-argenteis pubeque depressa cinerea decorata. Corpus subtus piceum, obsolete punctulatum, læte viridi-argenteo-squamosum, ventre medio magis denudato. Pedes elongati, validi, ferruginei: antici validiores; femoribus clavatis, muticis; tibiis apicem versus arcuatis, intus non crenulatis; tarsis valde dilatatis: posteriores magis graciles, femora haud clavata, tibiæ rectæ, tarsis modice dilatatis.— Bhn.

* 79. N. Turmalinus. *Schh.*

Oblongus, niger, sub-nitidus, squamulis sordide argenteis dense adspersus; antennæ minus tenues, longitudine elytrorum; thorace transverso, utrinque rotundato, subtiliter ruguloso, dorso tenue canaliculato, utrinque vitta dense argenteo-squamosa decorato; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, squamulis albidis fere in lineis obsoletis condensatis.

Patria : Brasilia. A Dom. FALDERMANN communicatus.

Magnitudo *Naupacti bipedis* ♀. Caput breve, latum, crassum, supra paulo convexum, pone oculos leviter constrictum, subtilissime punctulatum, nigrum, sub-nitidum, supra oculos et subtus dense argenteo-squamosum; fronte canalicula profunda ultra medium rostri continuata insculpta; oculi laterales, subrotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine fere capitis sed illo nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, nigrum, sub-nitidum, subtilissime punctulatum, squamulis sub-argenteis cupreo-micantibus mixtis parce versus latera et subtus densius obsitum. Antennæ minus tenues, longitudine elytrorum, nigro-piceæ, tenue albido-pubescentes, clava elongata, acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine media brevior, apice truncatus, intra apicem utrinque obsolete constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bisinuatus, tenue reflexo-marginatus, angulis baseos retrorsum productis; supra modice convexus, confertim subtiliter rugulosus, dorso longitudinaliter tenuissime canaliculatus; niger, squamulis raris sordide argenteis adspersus, utrinque vitta recta, antice attenuata, e squamulis densis sub-argenteis decoratus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra oblonga, antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris vix elevatis, rotundatis; pone humeros non ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, sat profunde regulariter punctato-striata, interstitiis convexis; nigra, squamulis sordide argenteis fere in lineis obsoletis condensatis sat dense apicem versus crebrius obsita. Corpus subtus nigrum, obsolete punctulatum, squamulis piliformibus sub-argenteis adspersum. Pedes elongati, validi, nigri, tenue albido-pubescentes; femoribus omnibus clavatis; tibiis rectis, intus non crenulatis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis.

BHN.

80. N. VIDUATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, ater, squamulis argenteis parce adspersus; thorace angustiore, lateribus modice rotundato-ampliato, undique ruguloso, scutello argenteo-squamoso; elytris profunde punctato-striatis, vitta pone medium dorsali cum alia laterali apice conjuncta, argenteo-squamosis, ornatis: humeris obtusis, vix angulatis.

Patria : America meridionalis. Mus. Imp. Russ.

Affinis certe *Naupacto vittato* sed brevior, in elytris latior, thorace evidenter ruguloso, lateribus parum ampliato, humeris elytrorum non prominulis, ab illo bene distinctus. Caput latum, crassum, supra planum, nigrum, squamulis nonnullis cæsiis adspersum; vertice subtilissime punctulato; fronte rugulosa, profunde canaliculata; oculi parvi, rotundati, prominuli, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, rectum, supra planum, medio longitudinaliter impressum, totum atrum, undique rugoso-punctatum. Antennæ pone medium rostri insertæ, ultra thoracis basin pertingentes, sub-tenues, nigræ, griseo-pilosæ, clava elongata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice truncatus, antice nonnihil angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi sub-bi-sinuatus, elevato-marginatus, supra parum convexus, dorso longitudinaliter obsolete impressus, ater, undique rugulosus, squamulis cæsiis vel argenteis parce adspersus, ante scutellum in macula parva condensatis. Scutellum triangulare, nigrum, argenteo-squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice thoracis basi nonnihil latiora, a basi ultra medium sensim ampliata, thorace triplo longiora, humeris haud prominulis, sub-rotundatis; apicem versus iterum angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra valde convexa, postice declivia, regulariter profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, obsolete coriaceis; tota atra, parum nitida, squamulis sub-argenteis parce adspersa, pone medium vitta dorsali cum alia laterali ad apicem conjuncta e squamulis magis condensatis ornata. Corpus subtus nigrum, obsolete punctulatum, pube grisea parce adspersum. Pedes nigri, griseo-pubescentes; antici elongati, robusti: femoribus incrassatis, muticis; tibiis intus spinulosis, apice uncinatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — Bhn.

81. N. Morio (1). *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 592. 35.

Patria : Brasilia.

(1) Specimen non adest.

* 82. N. HYPOCRITA. *Germar.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis cupreis tectus, antennis ferrugineis; thorace transverso, confertim ruguloso, basi tenue canaliculato, postice leviter bi-sinuato; elytris oblongo-ovalibus, pone medium latioribus, subtiliter punctato-striatis, transversim rugosis, margine inflexo anguste viridi-aureis. — BHN.

Huj. op. I. p. 592. 36.

Obs. — Longitudo *Naupacti bipedis* ♀, sed multo latior.

Patria : Brasilia.

* 83. N. LATIFRONS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 592. 37.

In diagnos. loc. cit. lege : *humeris retusis, sub-angulatis.*

Patria : Brasilia.

* 84. N. LEUCOLOMA. *Dejean.*

Oblongo-ovatus, niger, griseo-squamosus et pubescens, fronte canaliculata; thorace amplo, utrinque modice rotundato, subtiliter confertim rugoso-punctato, tenue canaliculato, utrinque albo bi-vittato; elytris punctato-striatis, singulo linea laterali albo-squamosa ornato.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 250. ed. 3. p. 272.

Habitat in provincia Tucuman Americæ meridionalis. A Dom. Com. MANNERHEIM communicatus. Mus. SCHH.

Habitus *Naupacti latifrontis*, sed nonnihil minor et aliter coloratus. Caput breve, latum, supra parum convexum, nigrum, subtiliter rugoso-punctatum, griseo-pubescens, supra et infra oculos albido-squamosum; fronte canalicula, sat profunda, ad medium rostri extensa insculpta; oculi laterales, parvi, rotundati, prominuli, nigri; rostrum brevissimum, vix capite longius ejusque fere latitudine, sub-rectum, supra planum, nigrum, subtiliter rugoso-

punctatum, cinereo-pubescens, apice ipso squamulis cupreis adspersum. Antennæ in medio rostri insertæ, longitudine thoracis cum capite, tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ, clava parva, oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque perparum angustatus, supra modice convexus, in medio longitudinaliter tenue canaliculatus, niger, confertim rugoso-punctatus, squamulis griseis pubeque fusca dense obsitus, utrinque vittis duabus e squamulis albidis ornatus, inferiore a basi ad medium tantum extensa. Scutellum minutum, triangulare, nigrum, dense albo-squamosum. Elytra oblongo-ovata, basi sub-truncata, antice thorace parum latiora, humeris obtusis; pone basin nonnihil ampliata, apicem versus citius angustata, thorace vix triplo longiora, apice ipso conjunctim acuminata, supra convexa, postice declivia; tota nigra, tenue punctato-striata, interstitiis sub-convexis, subtiliter rugulosis; tota squamulis griseis pubeque fusca tecta, linea laterali, sat lata, antice posticeque nonnihil angustata, dense albo-squamosa, decorata. Corpus subtus nigrum, obsolete punctulatum, griseo-pubescens, ventre medio longitudinaliter denudato. Pedes elongati, nigri, griseo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, anticis tamen apicem versus arcuatis; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis.— BHN.

85. N. CURVILINEUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, rufo-testaceus, squamulis dilute brunneis dense adspersus; rostro impresso, canaliculato; thorace breve, transverso, basi bi-sinuato, confertim punctulato, medio tenue canaliculato; elytris subtiliter punctato-striatis, in dorso antico litura arcuata, postice linea transversa punctoque intra apicem argenteo-squamosis.

Patria : America meridionalis. E Mus. Acad. Reg. Upsal. descriptus.

Medius. *Brachydere incano* parum longior sed duplo latior, magis convexus. Caput breve, latum, crassum, rufo-testaceum, subtiliter punctulatum, squamulis dilute brunneis vel cervinis vestitum, postice transversim leviter impressum; oculi parvi, globosi, nigri; rostrum longitudine capitis ejusque fere latitudine, crassum, parum arcuatum, supra planum, leviter impressum et in impressione canaliculatum, totum rufo-testaceum, punctulatum,

squamulis cervinis cupreis mixtis tectum, apice triangulariter emarginatum, ciliatum, parce squamosum. Antennæ tenues, ad thoracis basin pertingentes, testaceæ, clava oblonga, modice acuminata, pubescente. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice truncatus, mox intra apicem utrinque tenue constrictus, antice posticeque angustatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, utrinque in medio transversim leviter impressus, dorso longitudinaliter tenuissime canaliculatus, rufo-testaceus, squamulis cervinis dorso parce, lateribus dense, tectus. Scutellum triangulare, testaceum, cervino-squamosum. Elytra oblongo-ovata, basi singulatim nonnihil rotundato-producta, antice thorace dimidio fere latiora, humeris obtusis, oblique angulatis, sub-rotundatis; pone basin ultra medium sensim ampliata, tum apicem versus iterum angustiora, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis; testacea, squamulis dilute brunneis vel cervinis sat dense obsita, pone humerum litura versus suturam arcuatim flexa ibique iterum versus marginem adscendente interrupta, pone medium fascia transversa, nonnihil arcuata, punctoque disci non procul ab apice argenteo-squamosis. Corpus subtus testaceum, punctulatum, squamulis cervinis sat dense adspersum. Pedes elongati, testacei, squamulis cervinis cupreo-micantibus obsiti; femoribus muticis, anticis valde clavatis, posterioribus vix incrassatis; tibiis anticis arcuatis, intus crenulatis, reliquis rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.— BHN.

* 86. N. BELLUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 598. 45.

Patria : Brasilia.

* 87. N. ELEGANTULUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, viridi-argenteo-squamosus; thorace angusto, basi bi-sinuato, supra sub-depresso, inæquali, utrinque cervino-lineato; elytris tenue striato-punctatis, sutura, margine vittaque dorsali, dentata, cervino-squamosis.

Patria : Antioquia Columbiæ. Dom. NISSER. Mus. SCHH.

Magnitudo *Platyomi piscatorii.* Caput breve, latum, supra parum convexum, nigrum, obsolete ruguloso-punctatum, supra squamulis

cervinis tectum, orbita oculorum et subtus viridi-argenteo-squamosum, fronte canalicula tenui ad apicem rostri extensa insculpta; oculi laterales, parvi, rotundi, valde prominuli, nigri; rostrum breve, vix longitudine capitis ejusque fere latitudine, sub-rectum, supra planum, apice triangulariter impressum, nigrum, obsolete rugoso-punctatum, squamulis cervinis tectum, apice ipso viridi-argenteo-squamosum, fulvo-ciliatum. Antennæ in medio rostri sitæ, ad thoracis basin vix pertingentes, sub-tenues, nigræ, parce pilosæ, clava oblonga, valde acuta, atro-holosericea. Thorax angustus, latitudine baseos nonnihil longior, apice truncatus, anterius paulo angustior, lateribus pone medium vix rotundatus, postice bi-sinuatus, angulis baseos retrorsum productis; supra fere planus, inæqualis, medio transversim obsolete impressus, niger, obsolete rugoso-punctatus, squamulis viridi-argenteis dense tectus, linea utrinque lata, recta, cervino-squamosa, ornatus. Scutellum minutum, nigrum, cervino-squamosum. Elytra oblongo-ovata, basi singulatim in medio rotundato-producta, antice thorace duplo latiora et illo quadruplo longiora, humeris obtuse angulatis; pone humeros ultra medium sensim perparum ampliata, tum apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim acuminata, supra dorso sub-depressa, postice declivia, tenue striato-punctata, interstitiis sub-planis, obsolete rugosis; tota nigra, squamulis viridi-argenteis tecta, sutura, margine vittaque sat lata basi et in medio introrsum dentata, ante apicem cum sutura conjuncta, cervino-squamosis, ornata. Corpus subtus nigrum, obsoletius punctulatum, squamulis viridi-argenteis adspersum. Pedes elongati, nigri, squamulis cæruleo- vel viridi- argenteis parce obsiti, griseo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice uncinatis, anticis intus crenulatis; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — Bhn.

* 88. N. Varians. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereis obsitus, rostro medio late impresso, canaliculato; thorace angusto, inæquali, vix punctato; elytris convexis, evidenter striato-punctatis, cinereo-squamosis, plaga scutellari fasciaque transversa in medio denudatis, nigris.

* Var. β, rufo-castaneus, squamulis sub-argenteis tectus, elytris ut in α.

Patria: Antioquia Columbiæ. Dom. Nisser. Mus. Schh.

Naupacto celatore nonnihil major. Caput breve, latum, supra parum convexum, nigrum, subtiliter minus crebre punctatum, squamulis cinereis parce adspersum, fronte canalicula tenui ad apicem rostri fere extensa insculpta; oculi laterales, parvi, rotundi, valde prominuli, nigri; rostrum breve, longitudine et fere latitudine capitis, crassum, sub-rectum, supra planum, medio late sed parum profunde impressum, nigrum, subtiliter punctulatum, supra parce subtus dense cinereo-squamosum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, tenues, piceæ, basi dilutiores, albido-pilosæ, clava parva, oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax angustus, latitudine baseos nonnihil brevior, apice truncatus, anterius paulo angustior, lateribus pone medium vix rotundatus, postice late sed parum profunde emarginatus, supra sub-depressus, inæqualis, non procul a basi transversim impressus, niger, obsolete remote punctulatus, squamulis cinereis dorso parce ad latera et subtus dense obsitus. Scutellum minutum, sub-triangulare, nigrum, griseo-squamosum. Elytra oblongo-ovata, basi singulatim perparum rotundato-producta, antice thorace duplo fere latiora et illo quadruplo longiora, humeris obtuse angulatis; pone humeros ultra medium sensim ampliata, tum citius angustata, apice ipso conjunctim acuminata, supra convexa, postice declivia, evidenter striato-punctata, interstitiis sub-planis, subtilissime coriaceis; tota nigra, sub-nitida, squamulis cinereis tecta, plaga scutellari fasciaque transversa in medio, anterius cum plaga scutellari connexa, denudatis, nigris. Corpus subtus nigrum, obsoletius punctulatum, squamulis cinereis obsitum, ventre medio denudato. Pedes elongati, squamulis cinereis adspersi, griseo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis, nigris; tibiis teretibus, obscure ferrugineis, anticis apicem versus arcuatis, intus crenulatis; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.

BHN.

* 89. N. DEPRESSICOLLIS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis cervinis cupreo-micantibus tectus, thorace angusto, inæquali, supra impresso; elytris dorso sub-depressis, profunde punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, secundo pone medium desinente, costato, elevato, intra apicem tuberculo parvo instructis.

* VAR. β squamulis obscure virescentibus tectus.

Patria : Antioquia Columbiæ. Dom. NISSER. Mus. SCHH.

Statura fere *Naupacti eleganduli*, sed dimidio fere major. Caput mediocre, breve, supra parum convexum, nigrum, sub-nitidum, squamulis cervinis cupreo-micantibus sat dense obsitum, vix punctatum, fronte canalicula tenui ultra medium rostri extensa insculpta; oculi laterales, parvi, rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum breve, longitudine et fere latitudine capitis, crassum, sub-rectum, supra planum, apice triangulariter impressum, fulvo-ciliatum, utrinque nonnihil elevatum, totum nigrum, vix punctatum, indumento capitis. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, tenues, nigro-piceæ, albido-pilosæ, clava oblonga, acuminata, nigra. Thorax angustus, latitudine baseos brevior, apice truncatus, anterius paulo angustior, lateribus pone medium parum rotundatus, postice leviter bi-sinuatus, supra sub-depressus, inæqualis, dorso postico impressus, vix punctatus; totus niger, subnitidus, squamulis cervinis cupreo-micantibus tectus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, cervino-squamosum. Elytra oblongo-ovata, basi singulatim rotundato-producta, antice thorace duplo latiora et illo quadruplo longiora, humeris obtuse angulatis; pone basin ultra medium sensim ampliata, tum apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim acuminata, supra in dorso sub-depressa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis subtiliter coriaceis, alternis magis elevatis, secundo pone medium in tuberculo acuto desinente, intra apicem in singulo elytro etiam tuberculo parvo, parum elevato, instructo; tota nigra, squamulis unicoloribus cervinis, cupreo-micantibus, sat dense tecta. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, subtilissime crebre punctulatum, squamulis dilute cervinis cupreo-micantibus tectum. Pedes elongati, nigri, squamulis cervinis tecti, griseo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apicem versus nonnihil arcuatis, intus crenulatis; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BOH.

* 90. N. RUBIGINOSUS. *Fabr.*

Oblongus, niger, squamulis brunneis vestitus, thorace transverso, supra confertim subtiliter granulato, lateribus parum rotundato, basi profunde bi-sinuato, utrinque obsolete pallido-lineato; elytris evidenter punctato-striatis, macula parva basali punctoque et macula laterali ante medium læte viridi-argenteis.

Synonymiam vide. *Huj. op.* I. p. 593. 38.

Patria: America meridionalis. A Dom. Toend. Lund communicatus. Mus. Schh.

Magnitudo *Tanymeci palliati* ♂. Caput breve, latum, crassum, supra modice convexum, pone oculos transversim obsolete impressum, subtiliter confertim rugulosum, nigrum, squamulis læte umbrinis dense obsitum; fronte canalicula tenui ultra medium rostri extensa insculpta; oculi laterales, semi-globosi, nigri; rostrum longitudine capitis et illo nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, medio longitudinaliter lateque impressum, nigrum, punctura capitis, a basi ultra medium squamulis brunneis vestitum, apice depresso parce viridi-argenteo-squamoso. Antennæ longitudine elytrorum, tenuissimæ, rufo-piceæ, parce pilosæ, basi dilutiores, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice truncatus, mox intra apicem tenue transversim impressus, anterius nonnihil angustior, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, subtiliter confertim granulatus, niger, squamulis brunneis dense vestitus, utrinque linea obsoleta e squamulis pallidioribus notatus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, punctulatum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, humeris oblique angulatis; lateribus ad medium linearia, tum apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, regulariter parum profunde punctato-striata, interstitiis planis; tota nigra, squamulis brunneis tecta, litura parva in ipsa basi, macula laterali ante medium punctoque ante illa, e squamulis sub-argenteis ornata. Corpus subtus nigrum, obsolete crebre punctulatum, squamulis cinereo-albidis undique sat dense adspersum. Pedes nigri, squamulis cinereo albidis pubeque pallida adspersi : antici longiores et validiores, femoribus clavatis, muticis; tibiis intus remote crenulatis, apice arcuatis : posteriores magis tenues, femoribus vix clavatis, tibiis rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis.

Bhn.

* 91. N. ILLOTUS. *Germar.*

Oblongo-ovatus, niger, supra flavo-lateribus et subtus viridi-squamosus, antennis pedibusque rufo-testaceis; thorace transverso, lateribus modice rotundato-ampliato, supra basi canaliculato; elytris punctato-striatis, interstitiis planis.

Synonymiam vide. *Huj.op.* I. p. 593. 39.

Patria: Brasilia. A Dom. Baro. GYLLENKROK amice communicatus. Mus. SCHH.

Phyllobio vespertino nonnihil major. Caput breve, latum, crassum, supra modice convexum, nigrum, alutaceum, læte sulphureo-squamosum; fronte canalicula tenui ad medium rostri extensa insculpta; oculi laterales, ovati, prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis sed illo nonnihil angustius, crassum, paulo arcuatum, supra planum, medio longitudinaliter lateque leviter impressum, nigrum, dilute sulphureo-squamosum, apice triangulariter emarginatum, ciliatum, parcius viridi-argenteo-squamosum. Antennæ longitudine elytrorum, tenuissimæ, testaceæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim subtiliter ruguloso-punctatus, a basi ad medium longitudinaliter tenue canaliculatus, niger, supra flavo-squamosus, dorso fere denudatus, subtus squamulis viridi-argenteis tectus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, fulvo-squamosum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, humeris oblique angulatis; lateribus a basi ad medium fere linearia, tum apicem versus angustata, apice ipso sub-obtusa, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis planis; nigra, supra fulvo-lateribus viridi-argenteo-squamosa. Corpus subtus piceum, obsolete punctulatum, squamulis viridi-argenteis vestitum, medio longitudinaliter denudatum. Pedes rufo-ferruginei, squamulis viridi-argenteis pubeque pallida adspersi: antici longiores et validiores, femoribus magis clavatis, muticis; tibiis intus remote crenulatis, apice arcuatis: reliqui graciles; tarsis modice dilatatis, subtus dilute brunneo-spongiosis.— BHN.

* 92. N. INSTITOR. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 597. 43.

Patria: Brasilia.

* 93. N. FALDERMANNI. *Schh.*

Oblongus, niger, nitidus, pubescens, supra parce subtus dense viridi-argenteo-squamosus, antennis, femorumque basi ferrugineis, capite rostroque canaliculatis; thorace granulato, obsolete canaliculato, utrinque linea viridi-argentea decorato; elytris profunde punctato-striatis, litura basi maculis quatuor disci margineque laterali antice abbreviato viridi-argenteo-squamosis.

Patria: Brasilia. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Summa similitudo *Naupacti institoris:* nonnihil tamen brevior, magis nitidus; thorace crebrius granulato, tenue canaliculato, elytris profundius punctato-striatis, signaturis aliter locatis, ab illo facile distinctus. Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, medio transversim evidenter impressum, nigrum, nitidum, vix punctatum, pube erecta fusca adspersum, squamulis viridi-argenteis supra oculos obsitum; fronte plana, canalicula tenui ad medium rostri continuata ibique profundiore et latiore insculpta; oculi laterales, ovati prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis sed illo nonnihil angustius, crassum, paulo arcuatum, supra planum, nigrum, nitidum, vix punctatum, squamulis viridi-argenteis pubeque fusca parce adspersum. Antennæ longitudine elytrorum, tenuissimæ, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava elongata, angusta, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media vix longior, apice truncatus, mox intra apicem leviter transversim impressus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi late emarginatus et in emarginatura bi-sinuatus, angulis posticis retrorsum prominulis; supra modice convexus, sat dense granulatus, medio longitudinaliter obsolete canaliculatus, niger, subnitidus, linea utrinque nonnihil arcuata e squamulis viridi-argenteis ornatus, pube fusca adspersus, subtus dense viridi-argenteo-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, nitidum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, humeris oblique angulatis; pone humeros apicem versus sensim angustata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace

triplo longiora, supra modice convexa, sat profunde punctato-striata, interstitiis basi sub-convexis; nigra, nitida : litura parva in ipsa basi, maculis quatuor disci longitudinaliter positis, quarum prima ante medium oblongo-quadrata, transversa, secunda mox pone medium sub-rotunda, tertia elongata longe infra medium et quarta non procul ab apice itidem elongata margineque antice abbreviato viridi-argenteo-squamosis; præterea in dorso et ad suturam squamulis raris ejusdem coloris adspersa, pube erecta fusca sat dense obsita. Corpus subtus nigrum, obsolete crebre punctulatum, squamulis viridi-argenteis vestitum, ventre medio longitudinaliter lateque denudato. Pedes nigro-picei, albido-pubescentes, femoribus anticis magis incrassatis; posteriores tenues, basi testacei : tibiis anticis apice arcuatis, intus obsolete crenulatis; tarsis modice dilatatis, subtus cinereo-spongiosis.— BHN.

94. N. INSTABILIS. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, niger, subtus squamulis sub-argenteis tectus, antennis pedibusque rufo-piceis; thorace transverso, subtiliter coriaceo, basi profunde bi-sinuato, utrinque linea laterali argentea notato; elytris subtiliter punctato-striatis, lineis quatuor disci abbreviatis aliaque laterali postice interrupta argenteo-squamosis.

VAR. β, pallido-testaceus, signaturis thoracis elytrorumque silaceo-squamosis, elytris linea laterali antice interruptis.

VAR. γ thorace elytrisque squamulis sub-argenteis fere undique adspersis.

Patria : Columbia. E Musæo Dom. CHEVROLAT ad describendum communicatus.

Phyllobio vespertino paulo major. Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, nigrum, subtiliter alutaceum, squamulis parvis, sub-argenteis, circa oculos magis condensatis, adspersum; oculi laterales, semi-globosi, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, canalicula tenui in fronte adscendente insculptum, nigrum, punctura et indumento capitis, apice triangulariter emarginatum, ciliatum. Antennæ longitudine dimidii corporis, tenuissimæ, rufo-piceæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media multo brevior, apice truncatus, lateribus pa-

rum rotundato-ampliatus, anterius nonnihil angustior, basi profunde bi-sinuatus, angulis basalibus retrorsum productis, deflexis, obtusis; supra parum convexus, subtiliter confertim coriaceus, niger, squamulis sub-argenteis parce adspersus, linea utrinque laterali e squamulis densis concoloribus ornatus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, dense argenteo-squamosum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, humeris oblique angulatis, parum elevatis; pone basin ultra medium fere linearia, tum apicem versus angustata, apice rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, minus profunde punctato-striata, interstitiis parum convexis, subtilissime coriaceis; tota nigra, sub-nitida, lineis variis sub-argenteo-squamosis ornata, nempe: in interstitio 2° linea antice abbreviata, in 3° alia medio longe abrupta, et in interstitio 4° altera antice posticeque abbreviata, versus marginem quarta apicem versus abbreviata, inæquali; præterea squamulis sub-argenteis parce adspersa. Corpus subtus nigrum, obsolete punctulatum, squamulis sub-argenteis undique vestitum. Pedes rufo-picei, squamulis sub-argenteis adspersi, femoribus omnibus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, anticis intus remote crenulatis, apice arcuatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 95. N. SIGNATUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 599. 46.

Patria : Brasilia.

96. N. DASYPUS. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, niger, pilosus, supra squamulis læte cupreis lateribus et subtus argenteis tectus; fronte profunde canaliculata; thorace angusto, sub-cylindrico, lateribus vix ampliato, basi leviter emarginato; elytris subtiliter punctato-striatis, linea marginali fasciam mediam transversam introrsum emittente maculisque nonnullis irregularibus in apice argenteo-squamosis.

Patria : Cayenna. E Musæo Dom. CHEVROLAT ad describendum amice missus.

Magnitudo *Phyllobii vespertini.* Caput minus latum, crassum, supra parum convexum, medio transversim leviter impressum, nigrum, squamulis læte cupreo-micantibus dense pilisque fuscis parce adspersum; fronte plana, sulco anterius profundiore et latiore im-

pressa; oculi laterales, semi-globosi, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, parum arcuatum, supra planum, longitudinaliter lateque obsolete impressum, nigrum, indumento capitis. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, sub-cylindricus, apice truncatus, mox intra apicem leviter constrictus, lateribus vix rotundato-ampliatus, basi late sed parum profunde emarginatus, supra modice convexus, ruguloso-granulatus, niger, supra squamulis cupreo-micantibus minus dense subtus argenteis crebre obsitus, pilis fuscis adspersus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra oblongo-ovata, antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi duplo latiora, humeris obtuse angulatis; pone humeros ultra medium perparum ampliata, tum apicem versus subito angustata, supra convexa, postice modice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis fere planis; nigra, in dorso squamulis cupreo-micantibus tecta, lateribus argenteo-squamosa, in medio fascia lata introrsum emittente maculisque nonnullis apicalibus ejusdem coloris ornata pilisque erectis fuscis sat dense adspersa. Corpus subtus squamulis argenteis cupreo-micantibus tectum. Pedes picei, squamulis argenteis cupreo-micantibus tecti; femoribus anticis modice clavatis, muticis; tibiis intus spinis distantibus armatis, apice arcuatis; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

97. N. STULTUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis fusco-cinereis tectus, thorace latiore, convexo, lateribus rotundato, confertim punctato, canaliculato; elytris profunde punctato-striatis, singulo maculis quinque læte flavo-virescentibus ornato.

Patria: Brasilia. A Dom. WESTERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Longitudo *Naupacti signati*, sed in elytris angustior; thorace convexiore, lateribus magis rotundato-ampliato, evidenter canaliculato, signaturis elytrorum aliter locatis, ab illo præcipue distinctus. Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, nigrum, obsolete punctulatum, squamulis fusco-cinereis sat dense obsitum; fronte canalicula tenui ad medium rostri continuata exarata: oculi laterales, rotundi, valde prominuli, nigri; rostrum longitudine fere capitis et illo nonnihil angustius, crassum, parum arcua-

tum, supra planum, colore et indumento capitis. Antennæ longitudine elytrorum, tenues, rufo-piceæ, griseo-pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi late emarginatus, tenue marginatus, supra convexus, niger, crebre punctatus, longitudinaliter profunde canaliculatus, squamulis fusco-cinereis sat dense obsitus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, fusco-squamosum. Elytra oblonga, antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris oblique angulatis; pone humeros ultra medium nonnihil ampliata, tum apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, regulariter profunde punctato-striata, interstitiis fere planis, coriaceis: tota nigra, squamulis fusco-cinereis tecta; signaturæ variæ dilute flavo-virescentibus elytra ornant, nempe: in disco ante medium macula parva, oblonga, in medio non procul a sutura altera, tertia ei fere opposita versus marginem, magna, difformis, quarta pone medium non procul a sutura, parva, lineaque longitudinali in dorso postico non procul ab apice. Corpus subtus nigrum, punctulatum, griseo-pubescens, squamulis sulphureis sat dense obsitum. Pedes mediocres, mutici, nigro-picei, parce cinereo-squamulosi: antici validiores; femoribus magis clavatis; tibiis intus crenulatis, apicem versus arcuatis: reliqui graciles; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

STIRPS 5. — *Antennæ longæ. Thorax antice angustior, lateribus rotundatus, basi modice bi-sinuatus. Elytra ovata, antice singulatim rotundata; humeri obtuse angulati. Tibiæ antice sub-rectæ, intus aut vix aut non crenulatæ nec apice uncinatæ. Corpus sub-ovatum, alatum* (Spec. 98-137).

* 98. N. STAUROPTERUS. *Germar.*

Oblongo-ovatus, obscure ferrugineus, læte virescenti-squamosus; thorace transverso, granulato, dorso late denudato, basi bi-sinuato; elytris sub-ovalibus, mediocriter punctato-striatis, humeris sub-elevatis, obtuse angulatis; fascia media transversa, sutura antice late postice anguste maculaque laterali non procul ab apice denudatis, obscure ferrugineis. — BHN.

Huj. op. I. p. 602. 50.

Dej. *Cat. Col.* ed. 3. p. 272.

Obs. — Magnitudo *Otiorhynchi Goerzensis*, sed magis convexus.

Patria : Brasilia.

99. N. Viridiplagiatus. *Schh.*

Oblongo-ovatus, ater, opacus, pubescens; thorace transverso, sub-cylindrico, confertim granulato, basi bi-sinuato; elytris sub-ovalibus, mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, confertim coriaceis, plaga magna difformi pone humeros, interius macula parva adjecta, aliaque versus apicem transversa, ramulum posterius emittente, viridi-argenteo-squamosis, ornatis.

Patria : Bahia Brasiliæ. A Dom. Sommer ad describendum missus.

Statura et similitudo *Naupacti stauropteri :* dimidio minor, aliter coloratus; lateribus thoracis non viridi-squamosis, plagis elytrorum viridi-argenteo squamosis, aliter formatis, ab illo distinctus videtur. Caput mediocre, crassum, supra parum convexum, pone oculos leviter constrictum, obsolete crebre ruguloso-punctatum, atrum, opacum, pube fusca adspersum; fronte canalicula tenui ad medium rostri continuata insculpta; oculi rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite vix longius sed illo nonnihil angustius, crassum, paulo arcuatum, supra planum, leviter impressum, similiter ac caput coloratum et punctatum, apice depressum, squamulis parvis aureis adspersum. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, tenues, piceæ, clava oblonga, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus paulo rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, confertim rugoso-granulatus, niger, opacus, pube brevi, fusca adspersus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi duplo latiora, humeris obtuse angulatis, haud elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis, confertim subtiliter coriaceis; atra, opaca, pube nigro-fusca adspersa, pone humeros plaga magna, difformi, basi non connexa, interius inter strias

a sutura 2 et 3 macula parva, libera, plagaque pone medium transversa, inæquali, posterius ramulum arcuatum usque ad apicem emittente, viridi-argenteo-squamosis, insignita. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, opacum, pube brevi, albida, adspersum, pectore, segmento 1° abdominis apice ad latera, squamulis nonnullis aureis obsitis. Pedes longiusculi, nigri, parce cinereo-pubescentes : antici validiores, femoribus modice clavatis; tibiis arcuatis, intus minus evidenter crenulatis : reliqui graciles; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

100. N. SOMMERI. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, pilosus, squamulis argenteis sub-cupreo-micantibus tectus; thorace granulato, tenue canaliculato, intra apicem leviter constricto, basi profunde bi-sinuato, dorso sub-denudato, nigro; elytris mediocriter punctato-striatis, sutura, arcu magno pone humeros cum sutura connexo, macula suturali pone medium fasciaque postica atris, decoratis.

♂ VAR. β arcu humerali deficiente, macula suturali ante medium, fascia lata media alteraque arcuata, angustiore intra apicem, communi.

Patria : Brasilia interior. Dom. BESCKE. A Dom. SOMMER amice missus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Naupacti stauropteri*, sed variat etiam dimidio minor. Caput sub-quadratum, crassum, supra paulo convexum, subtiliter punctulatum, nigrum, squamulis sordide argenteis sat dense obsitum; fronte canalicula distincta ultra medium rostri insculpta; oculi laterales, semi-globosi, nigri, nitidi; rostrum capite vix longius sed illo nonnihil angustius, crassum, modice arcuatum, supra planum, medio longitudinaliter leviter impressum, colore, punctura et indumento capitis, apice ipso depressum, parce cupreo-squamosum. Antennæ tenues, piceæ, parce cinereo-pubescentes. Thorax latitudine postica parum brevior, apice truncatus, mox intra apicem tenuiter constrictus et transversim impressus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, angulis posticis retrorsum productis; supra convexus, granulis parvis, crebris obsitus, medio tenuiter canaliculatus, niger, squamulis argenteis in cupreum nonnihil vergentibus tectus, dorso late sub-denu-

datus, niger. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, parce cinereo-pubescens. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi duplo latiora, humeris sub-elevatis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis; nigra, squamulis argenteis in cupreum vergentibus tecta pubeque fusca adspersa; sutura, signaturis variis atris insignita, nempe : ab humeris arcu magno fere ad medium lateris ducto, introrsum ramulo lato suturæ adfixo; mox pone medium macula transversa communi, et apicem propius fascia transversa arcuata et margine et sutura connexa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, squamulis argenteis in cupreum vergentibus tectum, ventre medio parcius squamosum, pube albida adspersum. Pedes nigri, argenteo-squamosi et pallido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis anticis apice nonnihil inflexis, intus obsolete crenulatis; tarsis elongatis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

Dom. M. C. SOMMER Altonensis multis novis speciebus hoc opus auxit; nomen illius huic insecto transferens, singularem observantiam in illum demonstrare volui. — SCHH.

* 101. N. BALTEATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, supra squamulis læte brunneis subtus viridi-argenteis tectus, antennis pedibusque ferrugineis; thorace transverso, sub-remote granulato; elytris subtiliter punctato-striatis, fascia media transversa, denudata, decoratis, margine inflexo viridi-argenteo-squamosis.

Patria: Minas Geraes Brasiliæ. Dom. BESCKE. A Dom. Com. MANNERHEIM amice donatus.

Magnitudo *Polydrosi micantis.* Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, nigrum, vix visibiliter punctulatum, squamulis læte brunneis in cupreum nonnihil vergentibus sat dense obsitum, vertice denudato, forte detrito; fronte canalicula tenui ultra medium rostri extensa insculpta; oculi laterales, sub-rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite vix longius sed nonnibil angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, colore et indu-

mento capitis. Antennæ dimidio corpore breviores, tenues, ferrugineæ, parce pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine media brevior, apice truncatus, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, angulis baseos retrorsum productis; supra modice convexus, remote subtiliter granulatus, niger, squamulis læte brunneis dense vestitus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra sub-ovalia, antice singulatim perparum rotundato-producta, thoracis basi fere duplo latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; pone humeros ultra medium perparum ampliata, dein apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, supra convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis: nigra, squamulis læte brunneis dense tecta pubeque fusca adspersa; mox pone medium fascia transversa denudata ornata, margine laterali inflexo anterius anguste posterius latius viridi-argenteo-squamoso. Corpus subtus piceum, vix punctatum, viridi-argenteo-squamosum, ventre medio late denudato. Pedes mediocres, tenue cinereo-pubescentes: antici validiores, picei; reliqui magis graciles, rufo-testacei.

BHN.

102. N. QUADRIGATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, supra squamulis sub-argenteis raris adspersus, subtus viridi-argenteo-squamosus, antennis pedibusque ferrugineis; thorace transverso, obtuse granulato, basi leviter bi-sinuato; elytris mediocriter punctato-striatis, linea angusta basali maculisque quatuor dorsi sub-argenteis, margine inflexo viridi-argenteo-squamosis.

Patria : Minas Geraes Brasiliæ. Dom. BESCKE. E Mus. Imp. Alexandr. ad describendum benevole missus.

Polydroso micanti magnitudine æqualis, *Naupacto balteato* affinis sed brevior et aliter coloratus. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, obsolete sub-remote punctulatum, nigro-piceum, supra et sub oculis argenteo-squamosum; fronte canalicula tenui ad medium rostri continuata insculpta; oculi sub-rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, nigro-piceum, obsolete punctulatum, squamulis raris sub-argenteis pubeque fusca adspersum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, tenues, piceæ,

parce pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine media brevior, apice truncatus, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, angulis baseos retrorsum prominulis; supra modice convexus, sat crebre obtuse granulatus, nigro-piceus, utrinque squamulis nonnullis viridi-argenteis adspersus. Scutellum parvum, apice rotundatum, nigro-piceum. Elytra sub-ovalia, antice singulatim perparum rotundato-producta, thoracis basi duplo latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus ultra medium perparum ampliata, dein apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-planis, confertim coriaceis: nigro-picea, squamulis raris sordide albidis adspersa, in lobo baseos linea transversa et in dorso maculis magnis, transversis quatuor, quadratim locatis, dense sub-argenteo-squamosis; margine laterali viridi-argenteo-squamoso, pube tenui, fusca, parce adspersa. Corpus subtus piceum, subtiliter punctulatum, viridi-argenteo-squamosum, medio late denudatum. Pedes mediocres, testacei, pube albida obsiti; antici validiores: femoribus clavatis, medio infuscatis. — Bhn.

103. N. Barbicauda. *Germar.*

Oblongus, ferrugineus, squamulis ochraceis aureo-micantibus vestitus, thorace angusto, obsolete ruguloso, dorso tenue canaliculato, parcius squamoso, lateribus parum ampliato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, subtiliter granulatis, fasciis duabus obliquis ante medium, macula disci in dorso postico, sub-denudatis, apice attenuatis, acuminatis, pubescentibus.

Patria: Brasilia. A Dom. Germar ad describendum missus.

Magnitudo *Naupacti bipedis*, sed statura aliena. Caput latum, crassum, supra parum convexum, obsolete punctulatum, ferrugineum, squamulis læte ochraceis aureo-micantibus supra parcius lateribus et subtus densius obsitum, fronte canalicula tenui ultra medium rostri continuata insculpta; oculi rotundati, convexi, nigri; rostrum longitudine capitis et illo nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, leviter impressum, ferrugineum, obsolete ruguloso-punctatum, squamulis aureo-micantibus obsitum, apice triangulariter emarginatum, ciliatum. Antennæ

longitudine fere elytrorum, tenuissimæ, testaceæ, clava elongata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, intra apicem utrinque tenuiter constrictus, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, angulis retrorsum productis; supra modice convexus, confertim obsolete rugulosus, medio tenuissime canaliculatus, ferrugineus, dorso parce lateribus dense læte ochraceo-squamosus, squamulis aureo-micantibus. Scutellum triangulare, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi fere duplo latiora, humeris obtuse angulatis, nonnihil elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice modice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, subtiliter granulatis; ferruginea, squamulis læte ochraceis aureo-micantibus vestita, fasciis duabus obliquis ante medium, ad humeros connexis, maculaque cuneata ante apicem in medio disci, sub-denudatis, parcius aureo-squamosis, pube brevi, fusca, apicem versus longa, albida, obsita. Corpus subtus testaceum, squamulis læte ochraceis aureo-micantibus tectum, abdomine medio longitudinaliter denudato. Pedes longiusculi, testacei, squamulis raris viridi-argenteis pubeque albida obsiti: antici longiores et robustiores; tibiis apicem versus arcuatis, intus obsolete crenulatis: reliqui graciles; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

* 104. N. SCINTILLANS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, testaceus, squamulis unicoloribus aureo-micantibus dense vestitus, antennis piceis; thorace transverso, intra apicem constricto, dorso tenue canaliculato, basi bi-sinuato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis convexis.

Patria: Minas Geraes Brasiliæ. Dom. BESCKE. A Dom. Com. MANNERHEIM benevole communicatus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Naupacti aurulantis*, sed fere duplo major; thorace latiore vix punctato, squamulis magis nitidis vestitus, ab illo distinctus. Caput latum, crassum, supra parum convexum, pone oculos leviter constrictum, obsolete punctulatum, testaceum, squamulis cuprin-aureo-micantibus dense vestitum; fronte canalicula tenuissima ad medium rostri continuata ibique

profundiore insculpta; oculi rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite vix brevius sed illo nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, obsolete longitudinaliter lateque impressum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ tenues piceæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice truncatus, mox intra apicem transversim sat profunde constrictus, anterius nonnihil angustior, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, vix punctulatus, dorso longitudinaliter tenue canaliculatus; testaceus, squamulis aureo-nitidis tectus. Scutellum sub-triangulare, apice rotundatum, piceum, denudatum. Elytra oblongo-ovata, antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi fere duplo latiora, humeris oblique angulatis, sub-elevatis; a basi ultra medium fere linearia, tum apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra convexa, postice parum declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis; testacea, squamulis unicoloribus aureo-nitidis dense tecta, pube tenui parce adspersa. Corpus subtus piceum, obsolete punctulatum, squamulis cupreo-micantibus tectum, ventre medio nonnihil denudato ibique squamulis nonnullis viridi-nitidis adsperso. Pedes mediocres squamulis cupreo-micantibus tecti pubeque albida adspersi; femoribus omnibus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus sub-rectis, intus non crenulatis. — Bhn.

* 105. N. Pupulus. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis læte viridi-argenteis dense tectus, thorace obsolete punctulato, tenuissime canaliculato, vitta lata media et alia utrinque infra-laterali fere denudatis ornato; elytris subtiliter punctato-striatis, sutura, callo humerali margineque denudatis, pedibus piceis.

* Var. β elytris testaceis, sutura, callo humerali margineque denudatis, pedibus posterioribus tibiisque anticis testaceis.

Patria : Brasilia. A Dom. Westin communicatus. Mus. Schh.

Magnitudo *Naupacti bipedis* ♀. Caput porrectum, latum, crassum, nigrum, sub-nitidum, subtiliter remote punctulatum, supra oculos et subtus dense læte viridi-argenteo-squamosum, fronte canalicula tenui ad medium rostri continuata ibique profundiore

exarata; oculi laterales, semi-globosi, nigri; rostrum capite fere brevius et illo nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, obsolete impressum, nigrum, subtiliter sub-remote punctulatum, squamulis læte viridi-argenteis parce adspersum. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, tenuissimæ, piceæ, cinereo-pubescentes, clava elongata, acuminata. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus vix rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, obsolete punctulatus, dorso longitudinaliter tenuissime canaliculatus; niger, dense læte viridi-argenteo-squamosus, vitta media lata et alia utrinque infra-laterali parce squamosis, fere denudatis, ornatus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra oblongo-ovata, antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi fere duplo longiora, humeris oblique angulatis; a basi ultra medium fere linearia, tum apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-convexis; nigro-picea, dense læte viridi-argenteo-squamosa, sutura, callo humerali margineque denudatis. Corpus subtus nigrum, griseo-pubescens, parcius dilute viridi-argenteo-squamosum. Pedes mediocres picei, griseo-pubescentes; femoribus omnibus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis, intus non crenulatis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 106. N. AMBITIOSUS. *Schh.*

Huj. op. I. p. 603. 51.

Patria : Brasilia.

107. N. AURULANS. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis læte aureo-micantibus undique dense vestitus, thorace transverso, obsolete punctulato, tenuissime canaliculato, lateribus parum ampliato, basi profunde bi-sinuato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-planis.

* VAR. β piceus, squamulis sub-argenteis vestitus.

* VAR. γ, parcius squamosus, thorace vix canaliculato, elytrorum lateribus viridi-auratis. Vix species distincta.

Patria : Brasilia. E Musæo Dom. Chevrolat ad describendum amice missus.

Phyllobio micanti dimidio major. Statura omnino *Naupacti pupuli*, nonnihil tamen minor; colore indumenti, ab illo facile distinctus. Caput latum, crassum; supra parum convexum, medio transversim leviter impressum, obsolete punctulatum, nigrum, squamulis rotundatis, depressis, læte aureo-igneis tectum, fronte canalicula tenui ad medium rostri extensa insculpta; oculi semiglobosi, nigri; rostrum capite vix brevius sed illo nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, obsolete longitudinaliter lateque impressum, colore, punctura et indumento capitis, apice triangulariter emarginatum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, tenues, nigræ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice truncatus, mox intra apicem transversim leviter impressus, anterius nonnihil angustior, lateribus paulo rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, obsolete punctatus, dorso longitudinaliter tenuissime canaliculatus; niger, squamulis densis aureo-igneis tectus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, squamulis aureis obsitum. Elytra oblongo-ovata, antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi fere duplo latiora, humeris obtusis, oblique angulatis, sub-elevatis; a basi ultra medium linearia, tum apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra convexa, postice parum declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis; nigra, squamulis læte aureo-igneis dense æqualiter vestita. Corpus subtus nigrum, subtiliter punctulatum, squamulis viridi-argenteis, nitidis, cupreis mixtis, tectum, ventre medio parcius squamoso. Pedes mediocres picei, squamulis cupreo-argenteis pubeque cinerea adspersi: femoribus omnibus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis, intus non crenulatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

* 108. N. Ruricola. *Schh.*

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, squamulis rotundis cinereo-argenteis in cupreum vergentibus tectus, antennis tibiisque rufo-piceis, fronte tenue rostroque basi profundius canaliculatis; thorace brevi, transverso, obsolete crebre punctulato, tenue canaliculato, intra apicem anguste constricto, basi profunde bi-sinuato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis parum convexis.

Huj. op. I. p. 608. 57.

Patria : Brasilia. Dom. Freyreiss. Mus. Schh.

Obs. — *Polydroso micanti* statura sub-similis; sed dimidio, imo duplo fere major. — Bhn.

* 109. N. Bistigma. *Schh.*

Oblongo-ovatus, testaceus, squamulis cinereo-argenteis tectus, antennis piceis; thorace transverso, intra apicem leviter constricto, lateribus parum ampliato, basi profunde bi-sinuato, confertim subtiliter punctulato; elytris mediocriter punctato-striatis, margine inflexo aureo-squamosis, singulo mox pone medium macula laterali transversa denudata decorato.

Patria : Minas Geraes Brasiliæ. Dom. Bescke. A Dom. Com. Mannerheim amice missus. Mus. Schh.

Magnitudo et fere statura *Naupacti ruricolæ*, aliter coloratus, thorace vix canaliculato, elytris minus profunde punctato-striatis. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, pone oculos leviter constrictum, obsolete punctulatum, piceum, squamulis sub-argenteo-micantibus vestitum, fronte canalicula tenuissima ad medium rostri continuata ibique profundiore insculpta; oculi sub-rotundati, prominuli, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, parum arcuatum, supra planum, colore, punctura et indumento capitis, apice triangulariter emarginatum, pallido-ciliatum. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, tenues, piceæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, apice truncatus, intra apicem anguste constrictus, anterius nonnihil angustior, lateribus parum ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, piceus, subtiliter crebre punctulatus, squamulis cinereis sub-argenteo-micantibus tectus. Scutellum breve, apice truncatum, piceum, cinereo-squamulosum. Elytra oblongo-ovata, antice perparum rotundato-producta, thoracis basi fere duplo latiora, humeris obtuse rotundatis, vix elevatis; lateribus parum ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, mediocriter punctato-

striata, interstitiis sub-planis; testacea, squamulis cinereis sub-argenteo-micantibus dorso parcius ad latera dense vestita, margine inflexo cupreo-squamosa, singulo elytro mox pone medium macula laterali, sat magna, transversa denudata ornato. Corpus subtus piceum, obsolete punctulatum, squamulis cupreo-micantibus vestitum, ventre medio anguste denudato ibique squamulis viridibus parce adsperso. Pedes mediocres squamulis sub-argenteis tecti, femoribus omnibus modice clavatis; tibiis anticis parum arcuatis, reliquis rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

* 110. N. DEPLORABUNDUS. *Schh.*

Oblongus, niger, inæqualiter cinereo-squamosus, antennis pedibusque ferrugineis; thorace transverso, fusco-tri-vittato, postice minus profunde bi-sinuato; elytris punctato-striatis, sutura vittaque disci longitudinali fusco-squamosis. — BHN.

Huj. op. I. p. 609. 58.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 250. ed. 3. p. 273.

Patria : Brasilia.

111. N. CHEVROLATI. *Schh.*

Oblongo-ovatus, ater, opacus, subtus dense viridi-argenteo-squamosus, fronte rostroque profunde canaliculatis; thorace transverso, rude rugoso-punctato, tenue canaliculato, viridi-argenteo-squamoso, puncto laterali maculaque magna basali denudatis ornato; elytris subtiliter punctato-striatis, linea disci postice conjuncta margineque viridi-argenteo-squamosis.

Naupactus amœnus. Dom. CHEVROLAT *in Litteris.*

Patria : Cayenna. E Musæo Dom. CHEVROLAT ad describendum amice communicatus.

Specimen descriptum mutilatum, antennis destitutum. Magnitudo *Polydrosi micantis.* Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, atrum, subtiliter alutaceum, fronte plana, canalicula profunda ad apicem rostri extensa insculpta: oculi laterales, rotun-

dati, valde prominuli, nigri; rostrum capite brevius et angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, atrum, sub-opacum, pubescens, punctura capitis, supra parce et subtus dense viridi-argenteo-squamosum. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice truncatus, mox intra apicem leviter transversim impressus, anterius nonnihil angustior, lateribus paulo rotundatus, basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, profunde rugoso-punctatus, dorso longitudinaliter canaliculatus; niger, dense viridi-argenteo-squamosus, in medio utroque latere puncto magno rotundato et in ipsa basi macula magna, antrorsum rotundata, denudatis ornatus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi duplo latiora, humeris lateraliter parum extensis, oblique angulatis; lateribus a basi ad medium linearia, tum apicem versus angustata, apice sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso parum convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis fere planis; atra, sub-opaca, dorso squamulis raris minutissimis cæruleis adspersa, linea laterali postice arcuata et ad suturam cum opposita connexa margineque dense læte viridi-argenteo-squamosis: pube tenui fusca obsita. Corpus subtus nigrum, dense læte viridi-argenteos-quamosum. Pedes mediocres nigri, squamulis viridi-argenteis pubeque pallida adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apice nonnihil arcuatis; tarsis modice elongatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

112. N. BASILICUS. *Germar.*

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, sub-opacus, pubescens, subtus viridi-argenteo-squamosus, thorace parvo, transverso, lateribus parum rotundato, confertim granulato, utrinque viridi-lineato; elytris confertim punctato-striatis, interstitiis convexis, maculis duabus dorsalibus fasciaque postica margineque laterali antice abbreviato læte viridi-squamosis ornatis.

Leptocerus basilicus. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 421. 562.

Naupactus id. Huj. op. I. p. 611. 61.

VAR. β, niger, vix pubescens, lineis thoracis obsoletis, margine laterali non viridi-squamoso; forte detritus.

Naupactus viridi-ustulatus. Dom. CHEVROLAT *in Litteris.*

Patria : Brasilia. A Dom. Germar et Chevrolat communicatus.

Magnitudo *Phyllobii Pyri* ♀. Caput minus latum, crassum, supra modice convexum, nigro-piceum, confertim ruguloso-punctatum, squamulis viridi-argenteis supra parce et lateribus densius adspersum, fronte plana, tenuiter canaliculata; oculi laterales, semi-globosi, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, a basi ad medium canaliculatum, punctura et indumento capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, tenuissimæ, piceæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax parvus, transversus, apice truncatus, mox intra apicem transversim tenue impressus, lateribus perparum rotundato- ampliatus, postice bi-sinuatus, angulis basalibus retrorsum productis, deflexis, obtusis; supra modice convexus, obsolete canaliculatus, undique confertim subtiliter granulatus; nigro-piceus, sub-opacus, linea utrinque laterali et inferna parte viridi-argenteo-squamosis. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi duplo latiora, humeris sub-elevatis, obtuse angulatis; a basi ultra medium paulo ampliata, tum apicem versus angustata, apice ipso sub-acuminata, supra convexa, striata et in striis crebre punctata, interstiis sub-convexis; nigro-picea, sub-opaca, in dorso ante medium juxta suturam in interstitio 1° et 2° maculis duabus, arcu postico retrorsum verso margineque laterali antice abbreviato, læte viridi-squamosis. Pectus et abdomen viridi-argenteo-squamosa, abdominis medio denudato. Pedes mediocres picei, pube pallida adspersi; femoribus modice clavatis, muticis, basi testaceis; tibiis teretibus, anticis apice arcuatis; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis.— Bhn.

113. N. Roseiventris. *Chevrolat*.

Oblongo-ovatus, niger, supra parce et subtus dense aureo-squamosus. fronte canaliculata; rostro triangulariter impresso, lateribus elevato; thorace transverso, subtiliter alutaceo, aureo-bi-lineato, basi bi-sinuato; elytris punctato-striatis, vitta dorsali aureo-laterali medio interrupta viridi-squamosa ornatis.

Patria : Brasilia. E Musæo Dom. Chevrolat ad describendum benevole communicatus.

Habitus et summa similitudo *Naupacti mitis*, nonnihil tamen longior et angustior; rostro non canaliculato, triangulariter impresso, thorace subtiliter alutaceo ut et colore paginæ inferioris ab illo distinctus. Caput minus latum, crassum, supra parum convexum, nigrum, subtiliter ruguloso-punctatum, squamulis subcupreis ad oculos viridibus adspersum, fronte canalicula tenui, abbreviata, insculpta; oculi laterales, ovati, sub-rotundi, prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, triangulariter late et profunde impressum, impressione versus basin angustata : lateribus subelevatum; nigrum, punctura et indumento capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, tenues, piceæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, anterius paulo angustior, apice truncatus, mox intra apicem leviter transversim impressus, lateribus vix rotundatus, basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter confertim alutaceus; niger, parce cupreo-squamosus, squamulis utrinque in linea recta condensatis. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi vix duplo latiora, humeris oblique angulatis; pone humeros ultra medium fere linearia, tum apicem versus angustata, apice ipso sub-acuminata, supra convexa, regulariter et profunde punctato-striata, interstitiis fere planis, subtilissime coriaceis; tota nigra, squamulis cupreis parce adspersa, vitta lata dorsali cupreo-squamosa aliaque laterali arcuata, pone medium macula denudata, fere interrupta, viridi-argenteo-squamosa, ornata. Corpus subtus nigrum, punctulatum, squamulis aureo-cupreis viridibus mixtis vestitum, ventre medio longitudinaliter denudato. Pedes mediocres rufo-picei, squamulis viridi-argenteis parce adspersi; femoribus anticis obscurioribus, modice incrassatis, omnibus muticis; tibiis fere rectis teretibus, anticis vix arcuatis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis.— BOH.

114. N. ORNATUS. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, niger, sub-nitidus, parce pubescens, subtus dense et supra parcius viridi-argenteo-squamosus, capite rostroque profunde canaliculatis; thorace utrinque modice rotundato, supra convexo, crebre verrucoso, vitta laterali viridi-squamosa ornato; elytris punctato-striatis, lineis dorsalibus interruptis, litura basi, serie longitudinali disci e maculis margineque laterali antice abbreviato viridi-argenteo-squamosis, pedibus posterioribus testaceis.

VAR. β, supra parcius squamosus, lineis viridi-argenteis dorsalibus elytrorum obsoletis, pedibus posterioribus piceis.

* VAR. γ, totus piceus, vitta laterali thoracis antice abbreviata, elytrorum margine laterali, lineola parva in medio disci viridi-argenteo-squamosis.

Patria: Brasilia. E Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus. *Var.* β in Musæo Reg. Acad. Scient. HOLM. asservatus. *Var.* γ a Dom. Com. MANNERHEIM missus.

Naupacto celatori affinis et illo paulo major, thorace utrinque magis rotundato, supra convexiori, evidenter verrucoso, elytrorum signaturis aliter locatis, pube densa erecta fusca obsitis, ab illo bene distinctus. Caput minus latum, crassum, supra modice convexum, nigrum, nitidum, obsolete remote punctulatum, supra oculos viridi-argenteo-squamosum, pube fusca adspersum, fronte canalicula ad medium rostri extensa ibique profundiore et latiore insculpta; oculi laterales, semi-globosi, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, modice arcuatum, supra planum, obsolete punctulatum, nigrum, nitidum, apicem versus squamulis viridi-argenteis adspersum, pube fusca undique obsitum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, piceæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice truncatus, mox intra apicem utrinque leviter transversim impressus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi apiceque æqualiter angustatus, postice profunde bisinuatus, supra convexus, confertim verrucoso-granulatus; niger, parum nitidus, pubescens, utrinque vitta nonnihil arcuata e squamulis viridi-argenteis, nitidis, ornatus. Scutellum parvum, subtriangulare, nigrum. Elytra oblongo-ovata, antice nonnihil rotundato-producta, thoracis basi fere duplo latiora, humeris oblique angulatis, sub-elevatis; lateribus ultra medium perparum ampliata, tum apicem versus angustata, apice ipso sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, regulariter sat profunde punctato-striata, interstitiis dorsalibus sub-convexis, obsolete coriaceis; nigra, sub-nitida, signaturis variis insignita, nempe: in ipsa basi litura retrorsum flexa, lineis tribus dorsalibus multoties abruptis, serie disci e maculis quatuor quarum prima transversa ante medium, reliquis elongatis, apicali cum margine laterali connexa margineque antice abbreviato viridi-argenteo-squamosis:

præterea pube erecta fusca dense adspersa. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, obsolete punctulatum, squamulis viridi-argenteis, nitidis, vestitum. Pedes mediocres; antici nigri, posteriores testacei. — BHN.

* 115. N. CELATOR. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 607. 56.

Obs.— In diagnos. loc. cit. lin. 2, *leviter :* lege *basi evidenter,* etc.

Patria : Brasilia.

* 116. N. AURICHALCEUS. *Dejean.* — *Huj. op.* I. p. 603. 52.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 250. ed. 3. p. 273.

Naupactus mitis. Huj. op. I. p. 605. 55.

* VAR. β, supra sub-argenteo-squamosus, lateribus elytrorum et subtus viridi-argenteo-squamosis, signaturis denudatis fere ut in α. — BHN.

Patria : Brasilia.

117. N. AMOENUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 604. 53.

An *Naupacti aurichalcei* varietas?

Patria : Brasilia.

118. N. PSITTACINUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis luteo-virescentibus nitidis dense tectus, antennis tarsisque fuscis; thorace transverso, utrinque modice rotundato-ampliato, dorso tenue canaliculato; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, dorso maculis parvis obsoletis, denudatis, variegatis.

Patria : Brasilia. E Mus. Imp. Acad. Alexandr. ad describendum benevole communicatus.

Magnitudo *Phyllobii Pyri* ♀. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, subtiliter ruguloso-punctatum, nigrum, squamulis luteo-virescentibus tectum, fronte canalicula, sat lata, fere

ad apicem rostri continuata insculpta; oculi sub-ovati, prominuli, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, parum arcuatum, supra planum, nigrum, basi luteo-viridi-argenteo-squamosum, apice triangulariter emarginatum, pallido-ciliatum. Antennæ longitudine elytrorum, tenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava elongata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice truncatus, intra apicem tenue constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi minus profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, crebre ruguloso-punctatus, dorso longitudinaliter tenue canaliculatus; niger, squamulis luteo-virescentibus dense vestitus. Scutellum parvum, triangulare, similiter squamosum. Elytra antice vix rotundato-producta, thoracis basi fere duplo latiora, humeris rotundatis, parum elevatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, sat profunde punctato-striata, interstitiis convexis, subtiliter rugulosis; nigra, squamulis luteo-virescentibus dense tecta, dorso maculis parvis, remotis, denudatis variegata, pube brevi, depressa, fusca adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, viridi-squamosum, ventre medio longitudinaliter sub-denudato. Pedes mediocres nigri, viridi-argenteo-squamosi pubeque pallida adspersi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apicem versus nonnihil arcuatis: tarsis fuscis, subtus griseo-spongiosis.— Bhn.

119. N. Suavis. *Schh.*

Elongato-ovatus, niger, supra squamulis flavo-virescentibus tectus, capite thoraceque canaliculatis; thorace supra fusco-vittato, subtus viridi-argenteo-squamoso; elytris punctato-striatis, lateribus viridi-argenteo-squamosis, linea infra-humerali medio interrupta, denudata, maculis disci obsoletis, fuscis, ornatis.

* Var. β, viridi-argenteo-squamosus, thorace vitta media lateribusque maculis utrinque duabus denudatis ornato, elytrorum sutura, macula magna humerali et apicali parvaque postica transversa denudatis; forte detritus?

Naupactus suavis. Huj. op. I. p. 605. 54.

Patria: Brasilia. Dom. Freyreiss. Mus. Schh.

Magnitudo fere *Phyllobii Pyri*, sed angustior. *Naupacto amœno* similis, sed dimidio minor et aliter coloratus. Caput breve, latum, crassum, supra fere planum, subtilissime punctulatum, nigrum, squamulis cupreo-micantibus sat dense adspersum, supra oculos magis condensatis; sulculo in fronte tenuiter impresso, ultra medium rostri continuato: oculi laterales, ovati, prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, sub-horizontale, crassiusculum, parum arcuatum, supra planum, medio longitudinaliter impressum, nigrum, punctulatum, squamulis cupreo-micantibus nonnullis viridi-argenteis mixtis adspersum. Antennæ dimidio corpore longiores, tenues, piceæ, griseo-pubescentes, clava angusta, elongata, acuminata, fusca. Thorax latitudine media brevior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus parum rotundatus, basi sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, rugoso-punctatus, dorso longitudinaliter tenue canaliculatus; niger, supra squamulis flavo-virescentibus tectus, subtus viridi-argenteo-squamosus, vitta lata dorsali et una utrinque laterali antice abbreviata, parcius squamosis, fuscis, decoratus. Scutellum sub-triangulare, nigrum, punctulatum, squamulis luteo-virescentibus obsitum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thorace duplo latiora et illo quadruplo longiora, humeris oblique angulatis; pone humeros sensim angustata, apice acuminata, supra modice convexa, punctato-striata, interstitiis sub-convexis, subtilissime coriaceis; tota nigra, dorso squamulis luteo-virescentibus lateribus viridi-argenteis tecta, sutura, macula media transversa lineaque infra humeros longitudinali pone medium interrupta, apice abbreviata, fuscis, denudatis. Corpus subtus nigrum, punctulatum, squamulis viridi-cupreis tectum. Pedes mediocres nigri, parce viridi-argenteo-squamosi et griseo-pubescentes; femoribus modice incrassatis, muticis; tibiis interdum piceis, tarsis subtus fulvo-spongiosis. — Boh.

* 120. N. Signipennis. *Sturm.*

Oblongo-ovatus, niger, parce pubescens, viridi-argenteo-squamosus, antennis tibiisque rufo-ferrugineis; thorace subtiliter confertim granulato, tenue canaliculato, lateribus sub-recto, utrinque viridi-vittato; elytris mediocriter punctato-striatis, macula laterali media denudata vittaque postica dilutius viridi-argentea ornatis, corpore subtus læte cupreo-squamoso.

VAR. β elytris dorso sulphureo-squamosis, corpore subtus argenteo-squamoso, femoribus posterioribus basi testaceis.

Naupactus virescens. Dom. GERMAR *in Litteris*.

Patria : Brasilia. A Dom. STURM amice communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et similitudo *Naupacti aurichalcei;* ab illo pubescentia tenui adspersus : thorace subtiliter crebre granulato, lateribus sub-rectis ut et signaturis elytrorum distinctus videtur. Caput sub-quadratum, crassum, supra parum convexum, subtiliter coriaceum, nigrum, pube depressa pallida adspersum, circa oculos sub-argenteo-squamosum, sulculo in fronte tenuiter impresso ultra medium rostri continuato ; oculi laterales, semi-globosi, nigri ; rostrum longitudine capitis sed illo nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, nigrum, subtiliter coriaceum, parce lateribus et subtus dense viridi-argenteo-squamosum. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, tenues, rufo-piceæ, parce cinereo-pubescentes. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, intra apicem tenuiter constrictus, antice angustior, lateribus haud ampliatis, sub-rectis; basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter confertim granulatus, medio tenuissime canaliculatus; niger, opacus, dorso utrinque vitta anterius angustata viridi-argenteo-squamosa insignitus. Scutellum sub-triangulare, nigrum, viridi-squamosum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi plus duplo latiora, humeris haud elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso sub-acuminata, thorace quintuplo fere longiora, supra in dorso modice convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-planis; nigra, squamulis viridi-argenteis dense adspersa, pubescentia fusca parce adspersa, in medio marginis lateralis macula sub-triangulari nigro-picea, denudata, et in disco posteriori vitta longitudinali lætiori decorata. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigro-piceum, squamulis læte cupreo-vergentibus medio viridibus mixtis tectum, abdomine medio parcius squamoso. Pedes validi, squamulis viridi-argenteis pubeque pallida adspersi; femoribus nigro-piceis, muticis; tibiis tarsisque rufo-piceis : tibiis anticis vix crenulatis, apice muticis. — BOH.

* 121. N. SQUAMEUS. *Dejean.*

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, supra viridi-argenteo- subtus dense læte cupreo- squamosus, thorace angusto, fusco-squamoso, confertim granulato, utrinque viridi-lineato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis coriaceis pube erecta, fusca adspersis, pedibus posterioribus rufo-testaceis.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 250.

Thylacites id. DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 95.

Naupactus signatus. DEJ. *Cat. Col.* ed. 3. p. 272.

* VAR. β femoribus posterioribus nigro-piceis basi tantum testaceis.

Naupactus viridulus. Dom. STURM *in Litteris.*

Patria : Brasilia. A Dom. Com. DEJEAN et Dom. STURM benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere statura *Naupacti deplorabundi.* Caput breve, latum, crassum, ruguloso-punctatum, nigrum, pubescens, squamulis viridi-argenteis, ad oculos magis condensatis, sat dense obsitum, fronte sub-plana, canalicula tenui ad medium rostri continuata exarata; oculi laterales, semi-globosi, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, colore et punctura capitis, apicem versus squamulis viridi-argenteis adspersum. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, tenues, piceæ, cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, mox intra apicem leviter coarctatus et transversim impressus, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter confertim granulatus; niger, griseo-pubescens et fusco-squamosus, utrinque vitta antice angustata et subtus viridi-argenteo-squamosa. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, pubescens. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi fere duplo latiora, humeris obtuse angulatis; pone basin ultra medium vix ampliata, tum apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, regulariter mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-

convexis, coriaceis; dilute picea, squamulis viridi-argenteis cupreis mixtis pubeque erecta fusca adspersa. Corpus subtus nigro-piceum, pubescens, squamulis cupreo-argenteis dense tectum, ventre medio longitudinaliter viridi-argenteo-squamoso. Pedes mediocres cinereo-pubescentes, squamulis viridi-argenteis parce adspersi; antici nigro-picei, posteriores rufo-testacei: femoribus omnibus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis.— Bhn.

122. N. Insignis. *Boheman.*

Oblongo-ovatus, niger, pubescens, squamulis viridi-argenteis dense adspersus, antennarum basi pedibusque posterioribus testaceis; thorace transverso, evidenter granulato, lateribus modice rotundato-ampliato, vittis tribus dense viridi-squamosis; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis convexis, disco pone medium macula oblonga e squamulis pallidioribus insignitis.

Patria: .... ignota. A Dom. Germar ad describendum missus.

Naupacto signipenni et *squameo* affinis, nonnihil major; thorax evidenter granulatus, utrinque magis rotundatus, interstitiis elytrorum convexioribus: aliter coloratus. Caput latum, crassum, supra paulo convexum, pone oculos leviter constrictum, obsolete ruguloso-punctatum, nigrum, squamulis sat densis viridi-argenteis obsitum pubeque fusca adspersum, fronte canalicula, sat profunda, ultra medium rostri continuata insculpta; oculi rotundati, prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis et illo nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, colore et indumento capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, tenues, piceæ, basi testaceæ, clava oblonga cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, evidenter crebre obtuse granulatus, dorso tenuissime canaliculatus; niger, parum nitidus, vittis tribus lateribus et subtus dense viridi-argenteo-squamosus, pube fusca obsitus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi duplo latiora, humeris obtuse angulatis, parum elevatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis convexis:

nigra, sub-nitida, squamulis viridi-argenteis sat dense obsita, dorso antico pulvere lutescenti immixtis; medio magis denudata et pone medium inter strias 4 et 5 macula oblonga e squamulis lætius viridibus insignita, pube erecta, fusca, adspersa. Corpus subtus nigro-piceum, viridi-argenteo-squamosum, ventre medio longitudinaliter denudato. Pedes longiusculi squamulis raris viridibus pubeque pallida adspersi, anticis nigris, posterioribus testaceis, geniculis tibiarum apice infuscatis.— BHN.

123. N. SELLATUS. *Germar.*

Oblongo-ovatus, sub-depressus, niger, pubescens, supra parce et subtus dense viridi-argenteo-squamosus, thorace angustiore, granulato, lateribus haud ampliato, linea utrinque viridi-argenteo-squamosa ornato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis convexioribus, plaga cuneata dorsali læte sulphurea lineaque laterali nonnihil obliqua, antice abbreviata, viridi-argenteo-squamosis.

VAR. β, parcius squamosus, macula parva basali lineaque laterali elytrorum viridi-argenteo-squamosis, plaga dorsali sulphurea deficiente; tibiis testaceis.

Naupactus obliquus. Dom. GERMAR *in Litteris.*

Patria : Brasilia. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Naupacto ornato certe affinis, illo longitudine æqualis, sed angustior, in elytris sub-depressus, thorace angustiore, minus convexo, elytrorum signaturis aliis, tibiis testaceis ab illo distinctus videtur. Caput minus latum, crassum, supra modice convexum, obsolete crebre ruguloso-punctatum, nigrum, pubescens, squamulis viridi-argenteis supra parce et subtus dense obsitum, fronte canalicula tenui ad medium rostri continuata insculpta; oculi rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, modice arcuatum, supra planum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, tenues, piceæ, clava elongata fusco-pubescente. Thorax latitudine media multo brevior, apice truncatus, lateribus haud ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, angulis retrorsum productis; supra paulo convexus, crebre obtuse granulatus, niger, sub-opacus, pube brevi densa fusca squamulisque raris viridibus

adspersus, utrinque linea angusta recta viridi-argenteo-squamosa decoratus. Scutellum parvum, triangulare, viridi-argenteo-squamosum. Elytra antice singulatim parum rotundato-producta, thoracis basi duplo latiora, humeris oblique angulatis, sub-elevatis; lateribus vix ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso sub-depressa, mediocriter crebre punctato-striata, interstitiis omnibus convexis, obsolete coriaceis; nigra, parum nitida, pube erecta fusca obsita, squamulis raris viridibus adspersa, a basi ultra medium plaga cuneata sulphurea, linea laterali antice abbreviata, nonnihil obliqua, viridi-argenteo-squamosa, insignita. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, obsolete punctulatum, squamulis viridi-argenteis tectum, ventre medio longitudinaliter denudato. Pedes longiusculi, minus validi, pube pallida squamulisque raris viridibus adspersi; femoribus nigro-piceis, basi testaceis; tibiis tarsisque aut nigris, aut testaceis.— Bhn.

124. N. Tibialis. *Schh.*

Oblongus, nigro-piceus, pubescens, squamulis viridi-cupreis adspersus pulvereque sulphureo dense obsitus, subtus viridi-argenteo-squamosus, thorace lateribus modice rotundato, subtiliter granulato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis convexis, maculis ad latera viridi-aureis variegatis; tibiis anticis compressis, medio ampliatis.

Naupactus farinosus. Dom. Germar *in Litteris.*

* Var. β, piceus, haud flavo-pollinosus, squamulis viridi-cupreis adspersus, thorace utrinque ad basin viridi-vittato, femoribus basi tibiisque testaceis.

Patria: Brasilia. A Dom. Com. Mannerheim, Germar et Chevrolat communicatus. Mus. Schh.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Naupacti illoti;* tibiis anticis intus non crenulatis sed ampliatis ab affinibus distinctus. Caput minus latum, crassum, supra modice convexum, obsolete punctulatum, nigrum, supra oculos et subtus densius viridi-argenteo-squamosum, fronte canalicula tenui usque ad apicem rostri continuata insculpta; oculi sub-ovati, nigri, prominuli; rostrum longitudine capitis sed illo nonnihil angustius, crassum, parum

arcuatum, supra planum, nigrum, squamulis viridi-argenteis adspersum, apice triangulariter emarginatum, albo-ciliatum. Antennæ tenues nigræ, parce pilosæ, clava elongata, acuminata, dilutiore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi minus profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim subtiliter granulatus, niger, pube brevissima et polline flavescenti dense vestitus, squamulis raris viridi-cupreis utrinque basi in macula parva condensatis. Scutellum sub-triangulare piceum. Elytra oblonga, antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, humeris oblique angulatis, vix elevatis; pone humeros apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis convexis; nigro-picea, pube brevi pulvereque flavescenti dense obsita squamulisque viridi-cupreis versus latera magis condensatis adspersa. Corpus subtus piceum, obsolete punctulatum, viridi-argenteo-squamosum, ventre medio longitudinaliter denudato. Pedes elongati nigri, tenues, pallido-pubescentes, squamulis viridi-argenteis parce adspersi; tibiis anticis compressis, intus in medio nonnihil ampliatis.— BHN.

125. N. PULVERULENTUS. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis læte viridi-argenteis dense pulvereque flavescenti parce vestitus, thorace subtiliter crebre granulato, utrinque parum rotundato-ampliato, dorso longitudinaliter denudato, obsolete canaliculato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, sutura callo humerali margineque laterali denudatis.

Naupactus suturalis. Dom. GERMAR *in Litteris.*

Patria: Brasilia. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Magnitudo et statura *Naupacti tibialis;* aliter coloratus: elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, tibiis anticis intus non ampliatis, ab illo distinctus. Caput mediocre, crassum, supra paulo convexum, nigrum, sub-nitidum, obsolete punctulatum, fronte canalicula tenui ultra medium rostri continuata insculpta, orbitis oculorum albido-squamosis; oculi rotundati, prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis et illo nonnihil an-

gustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, obsolete crebre punctulatum, nigrum, lateribus parce albido-squamulosum. Antennæ tenues piceæ, clava elongata, acuta, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, intra apicem tenuiter constrictus, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter crebre granulatus, medio tenuissime canaliculatus; niger, squamulis læte viridi-argenteis pulvereque flavescenti dense obsitus : dorso tamen longitudinaliter late denudato. Scutellum parvum nigrum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, humeris oblique angulatis, nonnihil elevatis; pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, subtiliter punctato-striata, interstiis sub-planis; nigra, squamulis læte viridi-argenteis dense tecta pulvereque flavescenti parcius obsita, callo humerali, sutura angusta margineque laterali denudatis. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, pectore lateribusque abdominis basi viridi-argenteo-squamosis. Pedes nigri, pube brevi albida parce adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis omnibus teretibus rectis, anticis intus non ampliatis. — BHN.

* 126. N. EXITESCUS. *Schh.*

Oblongus, niger, opacus, antennis piceis; thorace utrinque modice rotundato, confertim granulato, medio tenue canaliculato, basi bisinuato; elytris dense luteo-squamosis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, pube erecta fusca adspersis.

Naupactus gracilis. Dom. GERMAR *in Litteris.*

Patria : Rio-Janeiro Brasiliæ. E Musæo Reg. Gall. missus. Mus. SCHH.

Statura fere *Naupacti tibialis*, sed dimidio minor; thorace evidenter granulato, colore indumenti alio, tibiis anticis non ampliatis, ab illo mox distinctus. Caput breve crassum, supra fere planum, subtiliter punctulatum, nigrum, squamulis parvis lutescentibus parce adspersum, fronte canalicula longitudinali ultra medium rostri extensa insculpta; oculi sub-rotundati, prominuli, nigri : rostrum capite nonnihil brevius et angustius,

crassum, parum arcuatum, supra planum, nigrum, subtiliter punctulatum, squamulis viridi-argenteis adspersum, apice triangulariter emarginatum, pallido-ciliatum. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, sub-tenues, piceæ, parce cinereo-pilosæ, clava oblonga, accuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, intra apicem tenue constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim granulatus, medio tenue longitudinaliter canaliculatus, niger, opacus, pube depressa lutescenti adspersus. Scutellum triangulare nigrum, luteo-squamosum. Elytra oblonga, antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, humeris oblique angulatis, vix elevatis; pone humeros apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis; nigra, undique squamulis lutescentibus nonnullis viridi-argenteis mixtis tecta, pube erecta fusca adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, piceum, squamulis læte viridi-argenteis tectum, ventre medio longitudinaliter denudato. Pedes mediocres nigro-picei, pube cinerea adspersi; femoribus modice clavatis; tibiis sub-teretibus, anticis vix arcuatis.

BHN.

* 127. N. AURIVENTRIS. *Germar.* — *Huj. op.* I. p. 611. 63.

Naupacti granicollis. Huj, op. I. p. 597. 44.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 3. p. 272.

Patria : Brasilia.

* 128. N. CALVUS. *Schh.*

Oblongus, niger, parce pubescens, squamulis parvis cinereo-albidis parce adspersus, subtus viridi-argenteo-squamosus, antennis testaceis; thorace utrinque magis rotundato-ampliato, subtiliter granulato, basi maculis duabus obsoletis viridibus ornato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis convexis.

VAR. β interstitiis elytrorum minus convexis, femoribus basi testaceis, tibiis tarsisque obscure ferrugineis.

Naupactus binotatus. Dom. Germar *in Litteris*.

Patria : Brasilia. A Dom. Germar et Faldermann communicatus. Mus. Schh.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Naupacti auriventris;* parcius pubescens : thorace utrinque magis rotundato, subtiliter granulato, elytris profundius punctato-striatis, interstitiis angustioribus, magis convexis, ab illo unice distinctus. Caput minus latum, crassum, supra fere planum, minus crebre obsolete ruguloso-punctatum, supra squamulis læte viridibus parce adspersum, fronte sulco tenui ultra medium rostri continuato insculpta; oculi subrotundati, prominuli, nigri; rostrum longitudine fere capitis sed illo nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, late sed parum profunde impressum, colore et punctura capitis, squamulis læte viridi-argenteis densius adspersum. Antennæ tenues fusco-testaceæ, parce albido-pubescentes, clava elongata, acuminata. Thorax latitudine media multo brevior, apice truncatus, intra apicem tenue et obsolete constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim subtiliter rugoso-granulatus, basi obsoletissime canaliculatus, supra squamulis parvis raris cinereo-albidis adspersus, subtus viridi-argenteo-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Elytra oblonga, antice nonnihil rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, humeris oblique angulatis, sub-elevatis; a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, regulariter profunde punctato-striata, interstitiis quam in *Naupacto auriventre* angustioribus, convexis; nigra, sub-nitida, squamulis raris parvis cinereo-albidis parce adspersa pubeque tenui grisea adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigro-piceum, squamulis viridi-argenteis dense obsitum, ventre medio late denudato. Pedes elongati nigro-picei, parce cinereo-albido-pubescentes; femoribus anticis magis incrassatis, tibiis apicem versus inflexis : posteriores magis graciles, tibiis rectis : tarsis modice dilatatis, subtus cinereo spongiosis. — Bhn.

*129. N. SUBVITTATUS. *Germar.*

Oblongus, nigro-piceus, pubescens, squamulis viridi-argenteis parce adspersus, thorace angusto, anterius angustiore, obtuse crebre granulato, lateribus parum rotundato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, obsolete granulatis, pone medium macula parva vittaque angusta viridi-argenteo-squamosis ornatis: pedibus testaceis, femoribus obscure piceis, tibiis posticis apicem versus incrassatis.

Patria : Brasilia. A Dom. GERMAR communicatus. Mus. SCHH.

Affinis certe *Naupacto auriventri* et illo magnitudine æqualis. tibiis posticis apicem versus incrassatis ab affinibus facile distinguitur. Caput mediocre, crassum, supra fere planum, confertim parum profunde rugulosum, nigrum, squamulis viridi-argenteis subtus densioribus obsitum, pube brevi fusca adspersum; oculi rotundati, prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis et illo nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, medio canalicula in fronte protensa insculptum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ sub-tenues nigro-piceæ, parce fusco-pilosæ. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, intra apicem utrinque anguste constrictus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, basi fere truncatus, supra parum convexus, confertim obtuse granulatus, niger, basi utrinque macula parva obliqua viridi-argenteo-squamosa decoratus, pube brevi fusca adspersus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse angulatis, parum elevatis; lateribus a medio apicem versus sensim attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis convexis, obsolete remote granulatis; nigro-picea, pube fusca adspersa, in medio macula parva et pone medium inter strias 5 et 6 a sutura vitta angusta, brevi, e squamulis densis viridi-argenteis, apice ipso squamulis concoloribus, adspersa. Corpus subtus nigro-piceum, subtiliter punctulatum, viridi-argenteo-squamosum et tenuiter pallido-pubescens, ventre medio late denudato. Pedes testacei, pube pallida obsiti; femoribus a medio apicem versus piceis, squamulis raris viridi-argenteis adspersis; tibiis teretibus, anticis intus obsolete crenulatis, posticis apicem versus incrassatis. BHN.

* 130. N. Sparsus. *Schh.*

Oblongus, niger, pubescens, supra squamulis cinereis lateribus et subtus argenteis tectus, thorace utrinque vix rotundato, supra sub-remote granulato, tenue canaliculato, postice leviter bi-sinuato: elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, granulis remotis denudatis obsitis, pedibus posterioribus testaceis.

Patria: Minas Geraes Brasiliæ. Dom. Bescke. A Dom. Com. Mannerheim benevole communicatus. Mus. Schh.

Phyllobio Pyri ♀ nonnihil major. Caput minus latum, crassum, supra parum convexum, nigrum, squamulis cinereis vestitum, granulis sub-remotis denudatis obsitum pubeque fusca parce adspersum, fronte canalicula tenui ad apicem rostri fere continuata insculpta; oculi laterales, sub-rotundati, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, nigrum, basi cinereo- apicem versus parce sub-cupreo-squamosum, apice leviter emarginatum, pallido-ciliatum. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, sub-tenues, piceæ, cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax angustus, latitudine baseos brevior, apice truncatus, intra apicem tenue constrictus, lateribus perparum rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, remote granulatus, dorso longitudinaliter tenue canaliculatus; niger, squamulis cinereis tectus pubeque fusca adspersus, granulis denudatis elevatis obsitus, unde nigro-punctatus apparet. Scutellum parvum, triangulare, cinereo-squamosum. Elytra oblonga, antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi fere duplo latiora, humeris oblique angulatis, vix elevatis; a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace fere quintuplo longiora, supra modice convexa, interstitiis sub-planis, granulis remotis denudatis obsitis; nigra, dorso cinereo- lateribus sub-argenteo- squamosa, pube longa erecta fusca sat dense adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigro-piceum, sub-argenteo-squamosum, ventre medio late denudato. Pedes elongati, pube tenui albida adspersi: antici validiores, picei: tibiis apicem versus parum arcuatis: reliqui magis graciles, testacei. — Boh.

* 131. N. ALBULUS. *Chevrolat.* — *Hug. op.* I. p. 609. 59.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 250. ed. 3. p. 273.

Patria : Brasilia.

132. N. CANALICULATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, dense cinereo-squamosus, antennis piceis; rostro apice viridi-argenteo-squamoso; thorace latiore, supra anguste canaliculato, utrinque silaceo-lineato; elytris evidenter punctato-striatis, lateribus albo-squamosis.

Patria : America meridionalis. E Mus. Acad. Reg. Upsal. descriptus.

Naupacto albulo valde affinis, aliter coloratus; thorace latiore, supra canaliculato, ab illo facile distinctus. Caput breve, latum, crassum, nigrum, punctulatum, supra squamulis griseis subtus albidis vestitum, canalicula angusta frontali ultra medium rostri continuata impressum; oculi laterales, rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassiusculum, rectum, planum, supra griseo- subtus albido- squamosum, apice ipso squamulis læte viridi-argenteis sat dense adspersum. Antennæ dimidio corpore breviores, tenues, piceæ, parce griseo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine nonnihil brevior, apice truncatus, mox intra apicem utrinque leviter constrictus, lateribus parum rotundato-ampliatus, postice leviter emarginatus, sub-retusus, supra modice convexus, dorso longitudinaliter anguste canaliculatus; totus niger, punctulatus, squamulis griseis sub-argenteo-micantibus tectus, utrinque linea laterali dilutiore silaceo-squamosa decoratus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, griseo-squamosum. Elytra magna, basi singulatim nonnihil rotundato-producta, thorace fere duplo latiora et illo quadruplo longiora, humeris obtuse angulatis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra convexa, regulariter evidenter punctato-striata, interstitiis planis; tota nigra, dorso squamulis densis griseis lateribus sub-argenteis vestita. Corpus subtus nigrum, confertim punctulatum, squamulis sub-argenteis dense obsitum. Pedes mediocres picei, parce griseo-pubescentes et argenteo-squamosi; femoribus muticis, anticis magis

incrassatis; tibiis teretibus, anticis arcuatis, intus crenulatis, reliquis rectis; tarsis parum dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

133. N. ARGYROSTOMUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, supra parce cinereo- subtus, marginibus lateralibus elytrorum, viridi-argenteo- squamosus, antennis piceis; thorace latiore, supra non canaliculato, utrinque obsolete cinereo-lineato: elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis sub-planis.

Patria : Rio-Janeiro Brasiliæ. E Musæo Reg. Gall. benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Naupacti canaliculati :* supra parcius squamosus, margine elytrorum et subtus aliter coloratus : thorace non canaliculato, ab illo unice distinctus. Caput breve, minus latum, crassum, supra parum convexum, pone oculos leviter constrictum, obsolete punctulatum, nigrum, squamulis cinereis sub-argenteo-micantibus obsitum, fronte canalicula tenui ultra medium rostri continuata impressa: oculi laterales, sub-rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassiusculum, rectum, supra planum, obsolete punctulatum, nigrum, parce cinereo- apice, lateribus et subtus viridi-argenteo- squamosum. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, tenues, piceæ, parce cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media brevior, apice truncatus, mox intra apicem utrinque tenue constrictus, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, non canaliculatus, subtiliter confertim ruguloso-granulatus, niger, squamulis parvis cinereo-albidis utrinque in linea angusta obsoleta dorsali condensatis adspersus. Scutellum triangulare nigrum, cinereo-squamosum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi fere duplo latiora, humeris obtuse rotundatis: pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, regulariter evidenter punctato-striata, interstitiis planis: nigra, squamulis parvis cinereo-albidis dense adspersa, margine laterali a medio apicem versus anguste viridi-argenteo-squamoso. Corpus subtus nigrum, obsolete punctulatum, subtus viridi-argenteo-squamosum. Pedes mediocres nigri, parce viridi-squamosi et cinereo-pubescentes: femoribus anticis magis

incrassatis; tibiis teretibus, anticis apicem versus nonnihil arcuatis. — BHN.

* 134. N. LEUCOPHÆUS *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 600. 47.

Patria: Brasilia.

♂♀ 135. N. INJUCUNDUS. *Chevrolat.*

Fusco-ferrugineus, squamulis cinereo-argenteis et cervinis variegatus, antennis pedibusque testaceis, rostro angustiore; thorace longiore, angusto, basi emarginato; elytris mediocriter minus regulariter punctato-striatis, femoribus anticis obsolete dentatis. — BHN.

Mas: minor, elytris oblongis, antennis longitudine dimidii corporis.

Naupactus temperans. Huj. op. I. p. 610. 60.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 250. ed. 3. p. 273.

Femina: dimidio major, elytris oblongo-ovatis, antennis brevioribus.

Naupactus injucundus. Huj. op. I. p. 601. 49.

Patria: Cayenna et Brasilia.

* 136. N. DECOLOR. *Klug.*

Oblongo-ovatus, ferrugineus, squamulis parvis rotundis albidis undique sat dense obsitus, rostro angustiori, basi tenuiter canaliculato; thorace obsolete rugoso-punctato, anterius angustiore, lateribus parum rotundato, basi leviter bi-sinuato; elytris posterius nonnihil ampliatis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis parum convexis.

Patria: Columbia. A Dom. SCHUPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Phyllobio vespertino ♀ magnitudine et statura subsimilis. Caput minus latum, crassum, supra parum convexum, pone oculos leviter constrictum, obsolete sat crebre punctulatum, ferrugineum.

squamulis parvis albidis sat dense obsitum, fronte canalicula tenui ad medium rostri continuata insculpta; oculi rotundati, convexi, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ vix longitudine dimidii corporis, minus tenues, piceæ, clava oblongo-ovata, acuta, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, antice angustior, apice truncatus, intra apicem utrinque anguste constrictus, lateribus medio nonnihil rotundato-ampliatus, dein fere rectis; basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, obsolete sat crebre ruguloso-punctatus, dorso postico obsoletissime carinatus, ferrugineus, squamulis parvis rotundis, ad latera densioribus, albidis obsitus. Scutellum triangulare ferrugineum, albo-squamosum. Elytra antice singulatim vix rotundato-producta, humeris obtuse angulatis, parum elevatis; lateribus ultra medium sensim perparum ampliata, apicem versus citius angustata, apice ipso singulatim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice modice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-planis; ferruginea, squamulis albidis undique, ad latera densioribus, obsita. Corpus subtus ferrugineum, albo-squamosum. Pedes mediocres ferruginei, squamulis albidis pubeque concolore obsiti; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis.

Boh.

* 137. N. Pavidus. *Klug.*

Oblongo-ovatus, ferrugineus, squamulis cinereis vestitus, rostro, apice, lateribus thoracis elytrorumque viridi-argenteo-squamosis; thorace sub-cylindrico, remote punctulato, basi leviter emarginato; elytris dorso fusco-variegatis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, setulis brevissimis albidis adspersis.

Patria: Columbia. A Dom. Schuppel communicatus. Mus. Schh.

Parvus, *Phyllobio undato* subsimilis; illo vix longior, sed nonnihil latior. Caput mediocre, crassum, supra fere planum, obsolete punctulatum, ferrugineum, supra squamulis fusco-cinereis subtus viridi-argenteis tectum, setulis brevissimis albidis adspersum, fronte canalicula tenui ultra medium rostri continuata insculpta: oculi rotundati, convexi, nigri: rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, similiter ac caput

coloratum et punctatum, squamulis fusco-cinereis vestitum, apice depresso viridi-argenteo-squamoso. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, sub-tenues, testaceæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuta. Thorax sub-cylindricus, latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, anterius paulo angustior, lateribus vix rotundato-ampliatus, basi leviter emarginatus, supra modice convexus, sub-remote punctulatus, ferrugineus, squamulis fusco-cinereis lateribus viridi-argenteis tectus. Scutellum parvum, triangulare, cinereo-squamosum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, humeris oblique angulatis, paulo elevatis; lateribus ultra medium nonnihil ampliata, tum apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis; ferruginea, squamulis cinereis lateribus viridi-argenteis tecta, dorso plus minusve crebre fusco-variegata, setulis brevissimis albidis sat crebre adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, ferrugineum, cinereo-squamosum. Pedes mediocres rufo-ferruginei, squamulis pubeque albidis sat dense obsiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus rectis, anticis apicem versus parum arcuatis.

BHN.

Species dubiæ, mihi invisæ; vix hujus generis.

138. N. MUNDUS. *Erichson.*

Brevis, sub-cylindricus, niger, nitidus, elytris striato-punctatis, pedibus piceo-rufis. — Long. 4 lin. — ERICHSON.

ERICHSON. *Beitræge.* p. 381. 45.

Patria : Peru.

139. N. FORMOSUS. *Erichson.*

Ater, pilosus, thorace glabro-nitido, lateribus sanguineo, elytris squamulosis. — Long. 5 lin. — ERICHSON.

ERICHSON. *Beitræge.* p. 382. 46. Tab. 38. f. 10.

Patria : Peru.

140. N. Globulicollis. *Faldermann.*

Elongatus, niger, squamulis viridi-argenteio-nitidis undique vage dispersis; thorace magno, rotundato, globoso, confertissime granulato; elytris oblongo-ovatis, lateribus densius squamulosis.

Faldermann.

Faldermann *Coleopt. Illustr.* p. 86. 67. Tab. 5. f. 3.

Patria : China borealis.

Genus 146. — PLECTROPHORUS. *Nobis.*

Huj. op. I. p. 611. gen. 77.— *Curc. Disp. Meth.* p. 106. *Leptocerus* (sub-gen. *Plectrophorus*).

Naupactus. Dejean, Chevrolat.

* 1. P. Lutra. *Schh.*

Niger, squamositate albida undique dense tectus, antennis pedibusque obscure testaceis, capite lineis tribus impresso; thorace sub-quadrato, confertim punctato, anguste canaliculato, in medio laterali utrinque impresso; elytris punctato-striatis, fusco-maculatis: coxis anticis lamina elongata tibiisque intermediis calcare valido armatis.

Huj. op. I. p. 612. 1.

Obs. — Tibiæ anticæ arcuatæ, interne distincte serratæ; tibiæ intermediæ rectæ, interne versus apicem calcare longo recto valido armatæ. — Ghl.

Patria : America meridionalis.

* 2. P. Serrimanus. *Dejean.*

Niger, squamositate albida undique dense tectus, antennis pedibusque obscure testaceis, capite lineis tribus impresso; thorace sub-quadrato, confertim punctato, anguste canaliculato; elytris punctato-striatis, fusco-maculatis: coxis anticis tibiisque intermediis muticis.

Naupactus id. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 250. ed. 3. p. 273.

Sitonis serrimanus. DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 94.

Naupactus chalcocephalus. Dom. CHEVROLAT *in Litteris.*

Patria : Cayenna. A Dom. Com. DEJEAN et Dom. CHEVROLAT communicatus.

Magnitudo et statura *Sitonæ 8-punctati, Plectrophoro Lutræ* simillimus et nimis affinis; pedibus muticis fere, unice distinctus. Caput cum rostro magnitudine thoracis, convexum, pulvinatum, confertim punctatum, nigrum, dense albido-squamosum, striis tribus impressum, quarum media recta apicem rostri fere attingens, laterales supra oculos arcuatæ, abbreviatæ; oculi sub-ovati, atri, convexi : rostrum brevissimum, capiti contiguum, valde crassum, supra utrinque elevato-marginatum, apice profunde emarginatum, angulis lateralibus acuminatis; punctatum, nigrum, dense albo-squamulosum. Antennæ thoracis basin superant tenues rufo-testaceæ, clava obscuriore, dense albo-pubescente. Thorax sub-quadratus, antice subito paulo angustior, apice truncatus, margine elevato-calloso; pone apicem obsolete constrictus, lateribus vix ampliatus, supra modice convexus, sat confertim punctatus, in medio tenuissime canaliculatus; niger, squamositate densa albida tectus, in dorso obsolete fusco-tinctus et in utroque latere baseos foveola fusca impressus. Scutellum tuberculiforme, dense albido-squamosum. Elytra antice sinuata, thoracis basi fere dimidio latiora, humeris sub-rectangulatis, callo elevato instructis; lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra parum convexa, distincte punctato-striata, interstitiis sub-convexis, obsolete punctulatis; nigra, squamositate albida dense tecta et in dorso maculis numerosis oblongis fuscis variegata. Corpus subtus sub-disperse punctatum, nigrum, squamositate densa cretacea tectum. Pedes longiusculi, validi, obscure testacei, dense cretaceo-squamulosi; femoribus clavatis, muticis, anticorum coxis non appendiculatis : tibiis anticis arcuatis, interne argute denticulatis; tibiis posterioribus rectis, intermediis absque calcari seu spina versus apicem. Forte modo sexu a *Plectrophoro Lutra* distinctus.

GHL.

GENUS 147. PANTOPLANES. *Nobis.*

Naupactus. SCHH. olim.

Character generis.—Antennæ mediocres, tenues; articulis duobus basalibus funiculi elongatis, clavatis, reliquis ob-conicis: clava ob-longo-ovata, acuminata.

Rostrum breve, crassum, supra planum.

Oculi rotundati, valde prominuli.

Thorax basi apiceque truncatus, lateribus parum rotundatus, anterius nonnihil angustior.

Metathorax magnus, nudus, manifeste conspicuus.

Scutellum mediocre, triangulare.

Elytra sub-ovata, humeris obtusis, sub-angulatis.

Pedes breviusculi; tibiæ teretes, anticæ intus crenulatæ.

DESCRIPTIO. — *Corpus* sub-ovatum, squamosum, alatum, minori magnitudine.— *Antennæ* ultra thoracis medium pertingentes, mox pone medium rostri insertæ, tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos superante recto, apice clavato; 2° et 3° elongato-clavatis, longitudine sub-æqualibus; 4-8 brevibus, ob-conicis, illo vix crassiore, clavæ haud adpresso, clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Caput* latiusculum, parum convexum. — *Rostrum* capite vix longius eoque basi haud angustius, versus apicem sensim paulo attenuatum, supra planum, apice profunde triangulariter emarginatum, deflexum, scrobe profunda arcuata versus oculum desinente. — *Oculi* laterales, semi-globosi. — *Thorax* latitudine baseos nonnihil brevior, antice posticeque truncatus, basi obsolete elevato-marginatus, lateribus parum rotundatus, anterius nonnihil angustior, supra modice convexus. — *Metathorax* magnus, nudus, valde conspicuus.— *Scutellum* mediocre, triangulare.—*Elytra* antice thoracis basi nonnihil latiora eoque fere triplo longiora, sub-ovata, basi truncata, humeris obtusis, sub-angulatis; apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, postice declivia.—*Pedes* breviusculi, validiusculi; antici parum longiores, femoribus in medio modice incrassatis; tibiis teretibus, apice intus unco minuto munitis, anticis intus crenulatis; tarsis mediocribus, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

TYPUS. — *Pantoplanes anthribiformis* e Brasilia.

A πλαντοπλανής, omnivagus.

Obs. — Respectu habitus cum *Tropidere* genere paulo convenit.

* 1. P. ANTHRIBIFORMIS. *Schh.*

Naupactus id. Huj. op. I. p. 601. 48.

Patria : Brasilia.

GENUS 148. EURYMETOPUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, validæ; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, ob-conicis, reliquis brevibus, sub-turbinatis: clava oblongo-ovata, acuminata.

Frons latiuscula, sub-plana.

Rostrum breve, crassum, sub-quadratum, apice profunde depressum.

Oculi rotundati, valde prominuli.

Thorax transversus, basi apiceque sub-truncatus, anterius sensim nonnihil angustior.

Scutellum mediocre, triangulare.

Elytra sub-ovata, humeris obtusis, sub-rotundatis.

Pedes breviusculi; tibiæ teretes, anticæ intus crenulatæ.

DESCRIPTIO.— *Corpus* sub-ovatum, squamosum, alatum, minori magnitudine. — *Antennæ* thoracis medium attingentes, versus medium rostri sitæ, validæ, parce pilosæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos superante, extrorsum sensim incrassato; 2° et 3° longiusculis, ob-conicis, reliquis brevibus, sub-turbinatis, æqualibus, clava parva oblongo-ovata, acuminata. — *Caput* latum, postice parum convexum; frons sub-plana. — *Rostrum* longitudine capitis eoque parum angustius, sub-quadratum, supra late impressum, apice profunde triangulariter emarginatum, deflexum, scrobe arcuata, basi profunda, latiuscula, versus oculum desinente. — *Oculi* laterales, parvi, rotundati, valde prominuli. — *Thorax* latitudine baseos multo brevior, basi apiceque truncatus ibique nonnihil elevato-marginatus, lateribus pone medium paulo rotundato-ampliatus, dein anterius sensim nonnihil angustior, supra modice convexus. — *Scutellum* mediocre, triangulare. — *Elytra* antice thoracis basi nonnihil latiora illique arcte applicata, fere qua-

druplo longiora, antice sub-quadrata, humeris obtusis, sub-rotundatis; sub-ovata, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa. — *Pedes* breviusculi, validiusculi, longitudine sub-æquales, mutici; femoribus modice clavatis, tibiis teretibus rectis; tarsis mediocribus, linearibus, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, falcato, bi-unguiculato.

TYPUS. — *Eurymetopus fallax* ex America meridionali.

Ab ἐυρυμέτωπος, latam frontem habens.

Obs. — Hocce genus quodammodo *Pantoplani* generi est affine et subsimile sed antennæ crassiores, tibiæ anticæ intus muticæ, etc.

1. E. FALLAX. *Schh.*

Sub-ovatus, niger, squamulis griseis tectus, fronte canaliculata, rostro apice late profunde impresso; thorace brevi, anterius nonnihil angustato, dorso fusco tri-lineato, lateribus vitta lata albida ornato; elytris subtiliter punctato-striatis, linea utrinque laterali albido-squamosa maculaque parva disci ante medium obscura, umbrina, ornatis.

Patria : Maldonado Americæ meridionalis. A Dom. GUÉRIN amice communicatus. Mus. SCHH.

Statura fere *Strophosomi Fabri*, sed duplo major. Caput breve, latum, postice convexum, nigrum, dense griseo-squamosum, linea supra-oculari e squamulis albidis ornatum, fronte plana, canalicula parum profunda fere ad medium rostri extensa insculpta; oculi parvi, semi-globosi, prominuli, nigri; rostrum capite vix longius et parum angustius, crassum, supra quadrangulariter impressum, nigrum, punctulatum, dense griseo-squamosum. Antennæ validiusculæ nigræ, griseo-squamosæ et pubescentes, clava parva, ovata, acuminata. Thorax brevis, transversus, antice posticeque truncatus, intra apicem utrinque anguste constrictus, a basi apicem versus sensim perparum angustatus, supra modice convexus; niger, punctatus, dense griseo-squamosus, lineis tribus angustis dorsalibus fuscis vittaque utrinque laterali lata albida decoratus et canalicula brevi ante medium insculptus. Scutellum mediocre, triangulare, nigrum, griseo-squamosum. Elytra antice sub-

truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris vix prominulis, rotundatis; lateribus ultra medium perparum ampliata, tum apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis parum convexis, confertim subtiliter coriaceis : tota nigra, squamulis griseis dense tecta, linea laterali et margine ipso albidis maculaque parva obscure umbrina in dorso antico inter strias 2 et 3 a sutura decorata, setulis brevissimis albidis parce adspersa. Corpus subtus nigrum, dense griseo-squamosum. Pedes breviusculi nigri, squamulis cinereis sub-argenteo-micantibus tecti; femoribus muticis, tibiis teretibus rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

GENUS 149. MEGALOSTYLUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, validæ, scapo elongato, extrorsum sensim valde incrassato; articulis basalibus funiculi ob-conicis, reliquis brevibus turbinatis : clava sub-ovata, distincte 4-articulata.

Rostrum breve, crassum, supra sub-depressum, in medio linea impressa notatum.

Oculi sub-rotundati, valde prominuli.

Thorax transversus, basi profunde bi-sinuatus, lateribus modice rotundatus, anterius manifeste angustior, apice truncatus.

Elytra oblongo-ovata, basi singulatim rotundata; humeri obtusi, sub-rotundati.

DESCRIPTIO. — *Corpus* sub-ellipticum, parum convexum, squamosum, alatum; aut majuscula aut minori magnitudine. — *Antennæ* capitis thoracisque longitudinem vix adæquantes, apicem rostri propius sitæ, validæ, fractæ, 12-articulatæ, scapo oculos superante validissimo, sub-clavato vel potius extrorsum valde incrassato, funiculo 7-articulato : articulis duobus vel tribus basalibus longiusculis, ob-conicis, reliquis brevibus, turbinatis, ultimo clavæ haud adpresso; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata, articulis distinctis. — *Rostrum* longitudine capitis eique contiguum, sub-horizontale, supra longitudinaliter late sed leviter depressum, in medio linea impressa præditum, apice late triangulariter emarginatum, ciliatum, scrobe laterali, arcuata, juxta canthum oculi inferum desinente. — *Oculi* laterales, breviter ovati, horizontaliter positi, valde convexi. — *Thorax* latitudine postica multo

brevior, antice truncatus, postice sæpius profunde bi-sinuatus, lateribus nonnihil rotundatus, anterius eminente angustior, supra parum convexus. — *Scutellum* minutum, triangulare. — *Elytra* oblongo-ovata, antice thoracis basi vix latiora, basi singulatim rotundata, humeris obtusis, sub-rotundatis; apice conjunctim obtuse rotundata, supra nonnihil convexa. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, validi, mutici; femoribus clavatis, tibiis teretibus rectis, tarsis subtus spongiosis: articulo penultimo latiore, bi-lobo; ultimo clavato, bi-unguiculato.

A μέγας, magnus; στύλος, scapus.

TYPUS. — *Megalostylus Sturmi.*

Patria : Mexico.

Obs. — Generis *Cratopi* speciebus quoad habitum subsimile est hoc genus, sed notis indicatis ab illo abunde distinctum.

* 1. M. STURMI. *Schh.*

Oblongus, sub-ellipticus, niger, dense viridi-squamosus et pallido-pilosus, fronte rostroque canaliculatis; thorace transverso, anterius manifeste angustiori, obsolete crebre punctulato, postice profunde bi-sinuato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis.

Pachnæus villosus. Dom. STURM *in Litteris.*

VAR. β squamulis viridi-cærulescentibus tectus.

* VAR. γ, duplo minor, squamulis cinereo-albidis undique vestitus.

Patria : Mexico. A Dom. STURM et SOMMER amice communicatus. Mus. SCHH.

Cratopo chrysodoro nonnihil minor. Caput sub-quadratum, crassum, pone oculos nonnihil constrictum, supra parum convexum, subtiliter punctulatum, nigrum, squamulis viridi-nitidis tectum pubeque erecta pallida obsitum, fronte canalicula ultra medium rostri continuata insculpta; oculi laterales, parvi, sub-ovati, prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius sed vix angu-

stius, crassum, sub-rectum, supra late sed leviter impressum, apice depressum, triangulariter emarginatum, albo-ciliatum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ validæ nigræ, parce cinereo-pubescentes, scapo dense viridi-squamoso, clava oblongo-ovata, atro-holosericea. Thorax latitudine postica multo brevior, apice truncatus, antice manifeste angustior, lateribus pone apicem rotundato-ampliatus, postice sat profunde bi-sinuatus, angulis baseos retrorsum prominulis, acutis; supra modice convexus, obsolete crebre punctulatus, niger, squamulis viridi-nitidis unicoloribus dense tectus et pilis crebris pallidis obsitus. Scutellum triangulare nigrum, pallido-pubescens. Elytra oblonga, antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris obtusis, sub-rotundatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis: nigra, squamulis viridi-nitidis cupreo-micantibus mixtis dense vestita, pilis crebris declinatis pallidis adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, viridi-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, viridi-squamosi et pallido-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus rectis. — BHN.

2. M. RHODOPUS. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis viridi-cærulescentibus sat dense obsitus, pedibus rufis, fronte rostroque canaliculatis; thorace transverso, sub-triangulari, obsolete crebre punctulato, postice leviter bi-sinuato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis.

Patria: Mexico. A Dom. SOMMER ad describendum amice communicatus.

Parvus: *Phyllobio argentato* magnitudine æqualis, sed statura aliena. Caput sub-quadratum, crassum, supra paulo convexum, pone oculos leviter constrictum, confertim sed parum profunde ruguloso-punctatum, nigrum, squamulis sub-argenteis parce adspersum, fronte canalicula ad medium rostri vix continuata insculpta; oculi laterales, sub-ovati, prominuli, nigri; rostrum capite parum longius et angustius, crassum, sub-rectum, supra impressum, colore, punctura et indumento capitis, apice triangulariter emarginatum, ciliatum. Antennæ validæ nigræ, parce cinereo-pubescentes. Tho-

rax latitudine postica multo brevior, apice truncatus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, angulis baseos vix retrorsum prominulis, acutis; supra paulo convexus, obsolete crebre punctulatus, niger, squamulis viridi-cærulescentibus minus dense obsitus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum. Elytra oblonga, antice singulatim vix rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-elevatis, obtusis, rotundatis; pone basin apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace plus triplo longiora, supra nonnihil convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis: nigra, squamulis viridi-cærulescentibus sat dense adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, parce pubescens, lateribus argenteo-squamosum. Pedes validi rufi, squamulis raris sub-argenteis adspersi pubeque albida obsiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus rectis, tarsis subtus griseo-spongiosis.— BHN.

GENUS 150. AMPHIDERITUS. *Nobis.*

Naupactus DEJEAN.

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues, articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, sub-clavatis, reliquis brevissime sub-ob-conicis; clava ovali, acuminata.

Rostrum breve, crassum, latum, supra planum, apice vix emarginatum.

Oculi laterales, rotundati, valde convexi.

Thorax basi leviter bi-sinuatus, lateribus modice rotundatus, antice posticeque angustatus, apice truncatus.

Elytra oblongo-ovata, humeris aut sub-rotundatis aut obtuse angulatis.

Pedes longiusculi, validi; tibiæ sub-compressæ.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovatum, glabrum, parce villosum, alatum; mediocri magnitudine. — *Antennæ* thoracis basin pertingentes, juxta medium rostri insertæ, minus tenues, pilosæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos superante, valde clavato, perparum arcuato, 2° et 3° longiusculis, sub-clavatis, reliquis brevibus, sub-ob-conicis; clava ovali, acuminata, 4-articulata, articulis distinctis.— *Rostrum* longitudine capitis eique contiguum, breve, latum, sub-quadratum, crassum, supra planum, apice vix emarginatum,

scrobe arcuata, latiuscula, profunda, infra oculum desinente. — *Oculi* laterales, rotundati, valde prominuli. — *Thorax* latitudine baseos perparum brevior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus modice rotundatus, anterius nonnihil angustior, apice oblique truncatus, supra modice convexus. — *Scutellum* mediocre, triangulare. — *Elytra* oblongo-ovata, thoracis basi haud latiora et illo fere triplo longiora, basi conjunctim leviter emarginata, humeris maribus sub-rotundatis, feminis obtuse angulatis; apice conjunctim sub-rotundata, supra modice convexa.—*Pedes* longiusculi, validi, femoribus valde clavatis, muticis; tibiis sub-rectis paulo compressis, apice latioribus, muticis, anticis intus nonnihil crenulatis; tarsis subtus spongiosis: articulo penultimo latiore, profunde bi-lobo; ultimo clavato, bi-unguiculato.

TYPUS. — *Amphideritus vilis* e Nova Granata.

Ab ἀμφιδήριτος, anceps.

Obs. — Habitu quodammodo generi *Thylaciti* simile est hoc genus; facilius tamen distinguitur corpore scutellato, humeris obtuse angulatis, et pluribus discrepantiis, ut taceam.

♂♀ 1. A. VILIS. *Dejean.*

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, sub-nitidus, fusco-villosus, antennis pedibusque dilutioribus; fronte confertim longitudinaliter striata, rostro basi canaliculato; thorace alutaceo, tenue canaliculato, utrinque modice æqualiter rotundato-ampliato, dorso obsolete cinereo-bi-vittato; elytris crebre minus regulariter striato-punctatis, pube cinereo-albida fasciculatim condensata variegatis.

Naupactus id. Dom. Com. DEJEAN *in Litteris.*

Mas : dimidio fere angustior, humeris elytrorum sub-rotundatis.

Femina : major, elytris latioribus, humeris obtuse angulatis.

Patria : S. Fe de Bogota Novæ Granatæ. Dom. LEBAS. A Dom. Com. DEJEAN benevole communicatus.

Habitus et fere magnitudo *Thylacitis Fritilli.* Caput fere quadratum, crassum, supra haud convexum, vertice subtiliter co-

riaceum, fronte confertim longitudinaliter strigosum, nigrum, sub-nitidum, pube depressa grisea parce obsitum; oculi laterales, rotundati, valde convexi, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, basi canalicula brevi sat profunda insculptum, obsolete sat crebre ruguloso-punctatum, nigrum, sub-nitidum, vix pubescens. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, minus tenues, rufo-piceæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice sub-oblique truncatus, antice posticeque angustatus, basi leviter bi-sinuatus, lateribus modice æqualiter rotundato-ampliatus, supra modice convexus, confertim alutaceus, dorso tenue canaliculatus; pubescens, sæpe vitta utrinque dorsali e pube condensata cinerea observatur. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, nitidum, læve. Elytra in mare oblonga, in femina oblongo-ovata, in utroque antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris secundum sexu vel sub-rotundatis vel obtuse angulatis; lateribus vix ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, minus regulariter, mediocriter, sat crebre striato-punctata, interstitiis parum convexis, sub-lævibus: nigra, sub-nitida, vittis erectis fuscis adspersa, in illæsis fasciculis parvis e pube cinereo-albida variegata. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, parce cinereo-pubescens, segmentis ultimis abdominis interdum dilutioribus. Pedes longiusculi, validi, nigro-picei, obsolete punctulati, pube pallida parce adspersi; tibiis tarsisque dilutioribus, femoribus posterioribus extrorsum apice sæpe argenteo-squamosis.

Bhn.

Genus 151. EPAGRIUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues, articulis omnibus funiculi breviter ob-conicis; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum breve, supra sub-planum, inæquale, utrinque canalicula obliqua basi ante oculos coeunte exaratum, apice triangulariter emarginatum.

Oculi rotundati, modice convexi.

Thorax basi apiceque sub-truncatus, lateribus paulo rotundatus, anterius nonnihil angustior.

Elytra sub-ovata, basi sub-truncata vel conjunctim perparum emarginata, humeris obtusis, sub-angulatis.

DESCRIPTIO. — *Corpus* ovatum, paulo convexum, sculpturatum, dense squamosum, alatum; minori magnitudine. — *Antennæ* thoracis medium pertingentes, mox pone medium rostri insertæ, sub-tenues, parce setosæ, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° oculos attingente, recto, clavato, 2-8 breviter ob-conicis, exterioribus parum brevioribus et latioribus; clava oblongo-ovata, acuminata, articulis arcte connexis. — *Rostrum* capite vix longius eoque parum angustius, nutans, sub-quadratum, supra sub-planum, paulo inæquale, canalicula obliqua basi ante oculos ad medium rostri ducta utrinque profunde exaratum; apice triangulariter emarginatum, elevato-marginatum, scrobe profunda, curvata, pone inferum oculorum canthum desinente. — *Oculi* laterales, rotundati, modice prominuli. — *Thorax* latitudine baseos paulo brevior, postice truncatus, lateribus parum rotundatus, antice multo angustior ibique haud coarctatus, apice sub-truncatus, infra pone gulam late sed non profunde emarginatus, supra nonnihil convexus. — *Scutellum* minutum, triangulare. — *Elytra* antice thoracis basi paulo latiora illoque triplo longiora, basi sub-truncata, conjunctim vix introrsum emarginata, humeris obtusis, sub-angulatis; apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra modice convexa. — *Pedes* mediocres; intermedii sub-breviores, validi: femoribus pone medium modice incrassatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apice paulo curvatis, unco parvo instructis; tarsis mediocribus, subtus nonnihil spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab ἐπάγριος, agrestis.

TYPUS. — *Epagrius nubilosus.*

Patria : Mexico.

Obs. — Respectu habitus cum *Cneorhino* genere paulo convenit.

1. E. NUBILOSUS. *Schh.*

Sub-ovatus, niger, squamositate densa dilute grisea tectus, thorace rude remote punctato, dorso canaliculato, canalicula ante medium abrupta; utrinque vitta obliqua lineaque laterali cinereo-albidis decorato: elytris mediocriter sub-remote punctato-striatis, interstitiis parum convexis, litura obliqua ab humero plagaque subtriangulari communi in dorso postico cinereo-albidis fusco-marginatis decoratis.

Patria: Real del Monte in Mexico. A Dom. SOMMER ad describendum missus.

Sciaphilo muricato nonnihil major. Caput sub-quadratum, crassum, supra parum convexum, nigrum, læte griseo-squamosum, remote nigro-punctatum; oculi laterales, rotundati, modice convexi, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et longius, crassum, parum arcuatum, supra sub-planum, utrinque canalicula parum profunda, obliqua, medio carinata, in basi coeunte, exaratum: nigrum, indumento capitis; apice triangulariter emarginatum, parce pallido-ciliatum. Antennæ sub-tenues nigro-piceæ, parce cinereo-pubescentes. Thorax latitudine postica brevior, basi apiceque sub-truncatus, anterius manifeste angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, posterius iterum nonnihil angustatus, supra paulo convexus, punctis remotis profundis præsertim basi et lateribus insculptus, dorso canalicula distincta basin propius abrupta impressus; niger, squamositate læte grisea vestitus, dorso utrinque vitta obliqua lineaque laterali cinereo-albidis ornatus. Scutellum minutissimum, triangulare, nigrum. Elytra antice sub-truncata vel conjunctim obsoletissime introrsum emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtusis, sub-angulatis; lateribus pone basin haud ampliata, a medio apicem versus angustata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace vix triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice subito declivia, mediocriter punctato-striata, punctis striarum sub-remotis, interstitiis parum convexis: nigra, squamulis læte griseis dense tecta, litura ab humeris ante medium introrsum ducta, plaga magna in dorso postico communi sub-triangulari cinereo-albidis fusco-marginatis insignita; præterea in disco posteriori maculæ duæ oblique positæ obsolete albidæ conspiciuntur. Corpus subtus nigrum,

læte griseo-squamosum. Pedes mediocres nigri, squamulis cinereis metallico-micantibus tecti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus rectis.— BHN.

2. E. METALLESCENS. *Schh.*

Ovatus, niger, sub-opacus, squamulis cupreo-micantibus parce obsitus, thorace subtiliter coriaceo, undique rude profunde punctato, dorso obsoletius canaliculato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, subtilissime crebre coriaceis.

Patria : Real del Monte in Mexico. A Dom. SOMMER amice communicatus.

Habitus fere *Barynoti Sommeri*, sed dimidio minor. Caput minus latum, sub-quadratum, crassum, supra paulo convexum, vix vel obsolete punctulatum, nigrum, squamulis cupreo-micantibus sat dense adspersum, inter oculos puncto profundo insculptum; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et vix angustius, crassum, basi nonnihil constrictum, parum arcuatum, supra planum, utrinque canalicula parum profunda, obliqua, basi coeunte, insculptum : nigrum, punctulatum, indumento capitis; apice triangulariter emarginatum, parce ciliatum. Antennæ sub-tenues nigræ, parce cinereo-pubescentes. Thorax latitudine postica brevior, basi apiceque truncatus, anterius multo angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, posterius vix angustior, basi tenuissime marginatus, supra paulo convexus, confertim subtiliter alutaceus, undique punctis profundis remotis insculptus, dorso tenuiter canaliculatus, canalicula antice posticeque perparum abbreviata; niger, sub-opacus, squamulis metallico-micantibus parce in vitta obsoleta laterali magis condensatis obsitus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum. Elytra antice conjunctim truncata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris obtusis, sub-angulatis, magis quam in *Epagrio nubiloso* rotundatis; lateribus pone basin ultra medium nonnihil ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice abrupte declivia, profunde punctato-striata, punctis striarum sub-remotis, interstitiis convexis, subtiliter confertim coriaceis: nigra, sub-opaca; squamulis metallico-micantibus dorso parce, lateribus apiceque densius adspersa. Corpus

subtus confertim punctulatum, nigrum, opacum, lateribus pectoris abdominisque parce cupreo-squamosis. Pedes mediocres nigri, squamulis raris cupreo-micantibus adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus rectis.— BHN.

GENUS 152. STIGMATRACHELUS. *Nobis.*

Lagostomus et *Hypomeces* DEJEAN. — *Pheromaops* CHEVROLAT *in Litteris.* — *Curculio* OLIVIER.

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, reliquis brevibus, omnibus sub-ob-conicis : clava ovali, acuminata.

Caput latum, sulco frontali longitudinaliter impressum.

Rostrum breve, sub-latum, basi per strigam transversam a capite distinctum, in medio longitudinaliter carinatum.

Oculi laterales, rotundati, plus minusve prominuli.

Thorax breviter sub-conicus, basi profunde bi-sinuatus, antice truncatus, supra modice convexus, in medio dorsi carinatus, basi utrinque lineola antice plus minusve abbreviata impressa.

Elytra oblongo-ovata, basi singulatim rotundato-producta, humeris sat retusis, lateraliter paulo extensis, obtuse angulatis.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovatum, convexum, sculpturatum, squamosum, alatum; aut majuscula aut minori magnitudine.— *Antennæ* capitis thoracisque longitudinem vix adæquantes, ponæ medium rostri sitæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ, scapo elongato, clavato, oculos attingente; funiculo 7-articulato, articulis duobus basalibus longiusculis, 3-7 brevibus, omnibus sub-ob-conicis, clava ovali, acuminata, 4-articulata. — *Caput* latum, perparum convexum, sulco frontali longitudinaliter impressum. — *Rostrum* breve, sub-latum, basi striga aut transversa aut sub-angulata a capite distinctum, apice profunde rotundato-emarginatum, supra planum, longitudinaliter carinatum, scrobe lineari, curvata, infra oculum desinente. — *Oculi* laterales, rotundati, in aliis valde prominuli, in aliis modice convexi. — *Thorax* latitudine postica vix brevior, basi profunde bi-sinuatus, lateribus partim obliquis vix rotundatus, partim paulo rotundato-ampliatus, anterius semper angustior, apice truncatus, supra modice convexus, in medio carinula longitudinaliter sat elevata, basi in utroque latere canalicula antice plus minusve abbreviata impressa. — *Scutellum*

distinctum, aut rotundato-sub-elevatum aut triangulariter sub-depressum. — *Elytra* oblongo-ovata, antice thoracis basi in plerisque fere dimidio latiora et thorace quadruplo longiora, convexa, basi ad angulum scutellarem singulatim valde rotundato-producta, thoracis emarginaturas arcte implentia, humeris paulo retusis, nonnihil lateraliter extensis, obtuse angulatis; lateribus pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim aut sub-acuminata aut rotundata. — *Pedes* mediocres, validi, mutici, femoribus clavatis; tibiis teretibus sub-rectis, anterioribus apice intus ampliatis; tarsis mediocribus, subtus spongiosis: articulo penultimo latiusculo, bi-lobo; ultimo clavato, bi-unguiculato.

TYPUS. — *Stigmatrachelus cinctus.*

A στίγμα, signum inustum; τράχηλος, collum.

Patria: Madagascar.

Obs. — Respectu habitus *Cypho* generi subsimile fere est hocce genus.

STIRPS 1. — *Oculi semi-globosi, valde prominuli* (Spec. 1-5).

* 1. S. CINCTUS. *Olivier.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis niveis dense tectus, thorace breviter sub-conico, transversim rugoso, medio nigro-carinato, utrinque breviter canaliculato, basi transversim viridi-argenteo-squamoso; elytris subtiliter sub-remote punctato-striatis, fascia media undata communi umbrino-squamosa decoratis.

Curculio id. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 343. 395. Tab. 19. f. 242. β.

Hypomeces id. DEJ. *Cat. Col.* ed. 3. p. 277.

Hypomeces Bernieri. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 254.

VAR. β macula magna versus basin fasciaque media undata cinereo-rufis. Oliv.

Curculio id. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 343. Tab. 19. f. 242. α.

Patria: Madagascar. E Musæo Reg. Gall. et a Dom. HOPE amice missus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Hylobii Pineti;* sed variat etiam dimidio, imo duplo minor. Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, pone oculos leviter constrictum, nigrum, obsolete punctatum, squamulis niveis dense tectum, utrinque pone oculos macula viridi-argentea decoratum, fronte sat profunde canaliculata; oculi laterales, parvi, semi-globosi, valde prominuli, nigri; rostrum capite paulo longius et angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, medio carinatum, basi striga tenui angulata a capite distinctum: nigrum, niveo- lateribus apicis dense ibique supra parce viridi-argenteo- squamosum; apice emarginatum, parce pallido-ciliatum. Antennæ sub-tenues nigræ, parce cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos brevior, apice truncatus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice profunde bi-sinuatus, lobo medio sub-truncato; supra paulo convexus, remote transversim rugosus, carinula angusta longitudinali denudata instructus, utrinque basi canalicula brevi insculptus; totus niger, dense niveo-squamosus, in ipsa basi vitta transversa inter canaliculas viridi-argenteo-squamosa ornatus. Scutellum rotundatum nigrum, nitidum, læve. Elytra antice thoracis basin fere dimidio latiora, ad angulum scutellarem singulatim valde rotundato-producta, thoracis emarginaturas arcte implentia, humeris retusis, lateraliter nonnihil extensis, obtuse angulatis; lateribus haud ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso acute rotundata, thorace plus quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, punctis striarum sub-remotis, interstitiis parum convexis: nigra, squamulis niveis dense vestita, in medio dorsi fascia lata, transversa, undata, margine laterali non connexa, umbrina decorata. Corpus subtus nigrum, argenteo-squamosum, parce albido-setulosum, macula in apice pectoris viridi-argentea, maculis sub-denudatis in medio abdominis, parce similiter squamosis. Pedes mediocres, validi, nigri, albo-squamosi et pallido-pubescentes; femoribus incrassatis, muticis, basi fusco-squamosis; tibiis teretibus, anterioribus nonnihil arcuatis.— BOH.

* 2. S. FUCOSUS. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, niger, supra dense fusco albidoque variegatus, thorace sub-conico, confertim rugoso, medio nigro-carinato, carinula antice abbreviata, latiore, leviter canaliculata, instructo, utrinque bi-canaliculato, vitta transversa baseos viridi-argentea ornato; elytris mediocriter punctato-striatis, apice acute rotundatis.

Pheromaops id. Dom. CHEVROLAT *in Litteris.*

VAR. β supra umbrino albidoque variegatus.

Patria: Madagascar. E Musæo Reg. Gall. benevole communicatus. Mus. SCHH. A Dom. CHEVROLAT ad conferendum etiam missus.

Majoribus *Stigmatracheli cincti* magnitudine fere æqualis, aliter coloratus; thorace anterius minus angustato, confertim rugoso, utrinque bi-canaliculato, etc., valde abhorret. Caput mediocre, crassum, supra postice nonnihil convexum, subtilissime transversim strigosum, nigrum, squamulis cupreo-micantibus vestitum, pone oculos macula viridi-argentea notatum, fronte plana, profunde canaliculata; oculi laterales, rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum capite vix longius sed illo nonnihil angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, medio carinatum, apice depressum, triangulariter sub-denudatum et emarginatum, striga transversa tenui parum angulata a capite distinctum, colore et indumento capitis, utrinque antennarum insertione infra dense, apice ipso supra parce, viridi-argenteo-squamosum. Antennæ sub-tenues nigro-piceæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine postica brevior, sub-conicus, apice truncatus, lateribus sub-obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice profunde bi-sinuatus, angulis baseos retrorsum productis, sub-obtusis; supra modice convexus, sat crebre rude rugosus, medio carinula denudata antice abbreviata ibique latiore et supra tenue canaliculata instructus, utrinque in ipsa basi canalicula evidentiore et apicem propius altera tenuiore insculptus; totus niger, squamulis cupreo-micantibus vestitus, postice vitta angusta, transversa inter canaliculas, viridi-argenteo-squamosa margineque reliquo basali similiter tenuiter colorato. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra oblongo-ovata, antice thoracis basi dimidio latiora, singulatim ad angulum scutellarem rotundato-producta, humeris sub-retusis, nonnihil lateraliter extensis, obtuse

angulatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, punctis striarum sub-remotis : squamulis fuscis albidisque dense tecta et variegata. Corpus subtus nigrum, sordide argenteo-squamosum, parce albo-setulosum, ad insertionem pedum maculæque abdominis in medio viridi-argenteo-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, sordide albo-squamosi et pallido-pubescentes; femoribus clavatis, muticis, basi fusco-squamosis; tibiis teretibus, anticis parum arcuatis, intus obsolete crenulatis. — BHN.

♀ 3. S. STRIATOGEMELLATUS. *Chevrolat.*

Oblongus, niger, squamulis cinereo-argenteis tectus, rostro aureo-squamoso; thorace sub-conico, subtiliter ruguloso, medio carinato, utrinque fere ad apicem canaliculato; elytris striis punctatis, per paria approximatis, insculptis, interstitiis alternis latioribus, apice sub-acuminatis.

Pheromaops id. Dom. CHEVROLAT *in Litteris.*

Mas : nonnihil minor, oblongus, in elytris angustior.

Femina : oblongo-ovata, major, elytris latioribus.

Patria : Madagascar. A Dom. SCHUPPEL amice donatus. Mus. SCHH. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Minoribus *Hylobii Abietis* magnitudine æqualis. Caput sub-quadratum, crassum, supra fere planum, nigrum, vix punctatum, squamulis argenteis in cupreum vergentibus dense vestitum, medio canalicula profunda denudata insculptum; oculi laterales, sub-ovati, prominuli, nigri; rostrum capite vix longius sed illo nonnihil angustius, crassum, rectum, supra planum, obsolete impressum, basi tenuiter carinatum, apice depressum, nigrum, vix punctatum, aureo-squamosum, apice leviter emarginatum, pallido-ciliatum, striga transversa recta sat profunda a capite distinctum. Antennæ sub-tenues nigro-piceæ, cinereo-pubescentes. Thorax breviter sub-conicus, latitudine postica brevior, apice truncatus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, crebre minus profunde rugulosus, medio carinula parum elevata et utrinque canalicula longitudinali a basi fere

ad apicem continuata denudatis instructus : totus niger, squamulis cinereo-argenteis dense tectus. Scutellum sub-triangulare, depressum, nigrum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, singulatim rotundato-producta, humeris sub-retusis, lateraliter nonnihil extensis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, sat profunde striata, striis per paria approximatis, punctis sub-oblongis squama cinerea obsitis, interstitiis alternis 2, 4, 6 et 8 latioribus, parum convexis : nigra, squamulis cinereo-argenteis vestita. Corpus subtus nigrum, squamulis argenteis aureo-micantibus dense tectum setulisque brevibus albidis adspersum. Pedes mediocres, validi, nigri, squamulis sub-argenteis in aureum vergentibus tecti pubeque pallida adspersi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis nonnihil arcuatis, intus obsolete crenulatis.— BHN.

4. S. TURBATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis sordide cretaceis tectus, rostro apice verticeque postice viridi-argenteo-squamosis; thorace sub-ob-conico, obsolete ruguloso, dorso postico et antico carinato, utrinque basi tenuiter breviter canaliculato, postice obsolete viridi-squamoso, elytris subtiliter punctato-striatis, punctis striarum remotis, apice sub-acuminatis.

Cyphus squamifer. KLUG *Ins. von Madag.* p. 109. 168.

Patria : ... E Musæo Reg. Gall. ad describendum missus.

Eustali Thunbergii magnitudine æqualis. Caput sub-quadratum, crassum, supra paulo convexum, obsolete rugulosum, nigrum, vertice obsolete viridi- fronte lateribusque sordide cretaceo-squamosum, canalicula frontali tenui insculptum; oculi laterales, rotundati, prominuli, brunnei; rostrum longitudine capitis sed illo nonnihil angustius, crassum, rectum, supra planum, medio carinatum, apice depressum, nigrum, sordide cretaceo-squamosum, apice undique squamulis viridi-argenteis obsitum, basi striga sub-angulata tenui a capite distinctum. Antennæ sub-tenues nigræ, parce cinereo-pubescentes. Thorax sub-conicus, latitudine postica brevior, apice truncatus, lateribus obliquis, versus basin sensim

ampliatis; postice profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, obsolete crebre rugulosus, dorso carinula brevi in ipsa basi et altera itidem brevi in apice denudatis instructus, utrinque postice canalicula brevi, tenui, insculptus; totus niger, squamulis sordide cretaceis sub-fuscis tectus, in ipsa basi transversim obsolete viridi-squamosus. Scutellum rotundatum, denudatum, nigrum, læve. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, ad angulum scutellarem singulatim rotundato-producta, humeris sub-retusis, lateraliter nonnihil extensis, obtuse angulatis; pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, punctis striarum parvis remotis, interstitiis haud convexis; nigra, squamulis sordide cretaceis dense in dorso antico, tamen parcius, obsita. Corpus subtus nigrum, subtiliter crebre punctulatum, sordide cretaceo-squamosum, ventre medio sub-denudato, parce viridi-squamoso. Pedes mediocres, validi, nigri, parce sordide cretaceo-squamosi et pallido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, apice nonnihil inflexis, intus obsolete crenulatis. — Bhn.

♂♀ 5. S. Lynceus. *Olivier.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereo-albidis interdum brunneis mixtis dense obsitus, oculis valde prominulis; thorace lateribus nonnihil rotundato, carinula antice posticeque abbreviata instructo, utrinque breviter canaliculato; elytris subtiliter punctato-striatis, striis scrobiculis remotis nigris impressis.

Curculio Lynceus. Oliv. *Ent.* V. 83. p. 341. 392. Tab. 24. f. 334.

Hypomeces Lynceus. Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 254. ed. 3. p. 277.

Patria: Madagascar. A Dom. Com. Dejean benevole communicatus. Mus. Schh.

Habitus fere *Cyphi Juvenci*, sed dimidio minor; magnitudo *Phyllobii Pyri.* Caput breve, latum, crassum, supra fere planum, oblique profunde ruguloso-strigosum, nigrum, squamulis cinereo-albidis interdum brunneis mixtis dense obsitum, pone oculos macula viridi-argentea insignitum, fronte canalicula profunda insculpta; oculi parvi, rotundati, valde prominuli, dilute brunnei; rostrum longitudine capitis, antrorsum paulo angustius, crassum,

sub-rectum, basi striga parum angulata a capite distinctum, supra planum, longitudinaliter carinatum, colore, punctura et indumento capitis, apice infra antennas viridi-squamosum. Antennæ thoracis basin attingunt, sub-tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ, scapo parum clavato, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, apice truncatus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, anterius nonnihil angustior, basi sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim rugulosus, in medio dorsi carinula parum elevata, antice posticeque abbreviata, anterius paulo latiore, canaliculata, instructus, in utroque latere canalicula brevi, parum profunda, longitudinaliter posita, et interdum altera apicem propius insculptus; totus niger, squamulis cinereo-albidis interdum brunneis mixtis tectus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra antice nonnihil rotundato-producta, thoracis basi duplo fere latiora, humeris lateraliter nonnihil extensis, obtuse angulatis; lateribus ultra medium linearia, tum apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, præsertim posterius; subtiliter punctato-striata, punctis striarum scrobiculis remotis, magnis, nigris interjectis, interstitiis fere planis; tota nigra, squamulis cinereo-albidis, dorso interdum brunneis mixtis, dense vestita. Corpus subtus nigrum, subtiliter coriaceum, squamulis cinereo-albidis sub-argenteo-micantibus tectum, ventre medio parum denudato. Pedes mediocres sub-argenteo-squamosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

STIRPS 2. — *Oculi modice convexi, minus prominuli* (Spec. 6-15).

* 6. S. ORNATUS. *Olivier.*

Oblongo-ovatus, niger, læte viridi-squamosus, macula frontali atra; thorace utrinque paulo rotundato, convexo, rugoso-granulato, carinato, maculis tredecim atris decorato; elytris subtiliter punctato-striatis, atro-maculatis et fasciatis, apice sub-acuminatis, femoribus medio atro-annulatis.

Curculio id. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 300. 330. Tab. 19. f. 243.

Præpodes id. Huj. op. II. p. 21. 11.

* VAR. β maculis atris thoracis nonnihil confluentibus.

Patria : Madagascar. A Dom. SCHUPPEL amice communicatus. Mus. SCHH.

Molyti bajulo magnitudine æqualis : species pulchra et distincta. Caput sub-quadratum, crassum, supra modice convexum, subtiliter crebre ruguloso-punctatum, atrum, læte viridi-squamosum, vertice transversim denudato, fronte macula sub-rotunda atra insignita et canalicula brevi profunda impressa; oculi sub-rotundati, convexi, minus prominuli, nigri ; rostrum capite vix longius sed nonnihil angustius, crassum, sub-rectum, supra sub-planum, medio carinula denudata instructum, basi striga transversa angulata a capite distinctum, apice triangulariter emarginatum, pallido-ciliatum, atrum, dense læte viridi-squamosum, setulis brevissimis albidis adspersum. Antennæ sub-tenues nigræ, parce cinereo-pubescentes, scapo apice viridi-squamoso, clava fusco-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius angustior, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, supra convexus, sat crebre rugoso-granulatus, medio carinula, antice nonnihil abbreviata, instructus, utrinque basi canalicula obsoleta, brevi, impressus ; ater, squamulis læte viridibus dense tectus, maculis tredecim majoribus et minoribus atris, tribus dorsalibus interdum confluentibus, decoratus. Scutellum sub-triangulare atrum, punctulatum. Elytra oblongo-ovata, antice thorace duplo latiora, ad angulum scutellarem singulatim rotundato-producta, humeris sub-retusis, lateraliter nonnihil extensis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, tenuiter punctato-striata, punctis striarum remotis, oblongis, interstitiis parum convexis ; nigra, squamulis læte viridibus dense tecta setulisque brevissimis albidis parce adspersa, maculis magnis, numerosis, sub-rotundis vel sub-quadratis, majoribus et minoribus, tribus in medio disci confluentibus fasciaque postica undulata, atris, variegata. Corpus subtus nigrum, confertim punctulatum, viridi-squamosum, segmento basali abdominis macula rotunda, reliquis marginibus denudatis. Pedes validi nigri, dense viridi-squamosi ; femoribus clavatis, muticis, medio atro-maculatis ; tibiis teretibus, rectis, medio extrorsum macula atra notatis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 7. S. 8-MACULATUS. *Olivier.*

Oblongo-ovatus, ater, opacus, thorace sub-conico, subtiliter coriaceo, lateribus et subtus niveo-squamoso, dorso medio sulcato et in sulco carinato, utrinque fere ad apicem canaliculato; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, singulo elytro macula parva supra-humerali, altera apicali, fasciisque duabus transversis niveo-squamosis.

Curculio id. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 344. 396. Tab. 19. f. 245. α.

Lagostomus id. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 250. ed. 3. p. 273.

* VAR. β macula apicali elytrorum deficiente.

OLIV. *Ent.* l. c. Tab. 19. f. 245. б.

Patria: Madagascar. A Dom. SCHUPPEL et e Musæo Reg. Gall. benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Phytonomi mutabilis.* Caput oblongo-quadratum, crassum, supra sub-planum, obsolete oblique longitudinaliter strigosum, nigrum, opacum, supra parcius et subtus dense niveo-squamosum, fronte canalicula profunda insculpta; oculi ovati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis sed illo angustius, crassum, rectum, supra planum, obsolete punctatum, medio transversim impressum, apice ipso sub-retusum, nigrum, opacum, supra parce sub-cupreo-, apice præsertim, lateribus læve viridi-argenteo- subtusque niveo- squamosum, striga parum angulata, sat profunda, a capite distinctum. Antennæ sub-tenues nigræ, cinereo-pubescentes. Thorax sub-conicus, latitudine postica paulo brevior, apice truncatus, anterius angustior, lateribus sub-obliquis, versus basin perparum ampliatis; postice sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter coriaceus, dorso longitudinaliter impressus et in impressione carinatus, utrinque canalicula profunda a basi fere ad apicem continuata insculptus; niger, opacus, lateribus subtusque dense cretaceo-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, elevatum, nigrum, nitidum, læve. Elytra antice thoracis basi fere duplo latiora, ad angulum scutellarem rotundato-producta, humeris sub-retusis, lateraliter nonnihil extensis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem

versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis modice convexis, confertim coriaceis; atra, sub-opaca, signaturis niveo-squamosis insignita, nempe: in ipsa basi, supra humeros, macula parva, difformis, et in ipso apice altera minor, ante et pone medium fascia lata, transversa, nec suturam nec marginem attingentes. Corpus subtus subtilissime crebre punctulatum, piceum, squamulis niveis sub-argenteo-micantibus sat dense obsitum, ventre medio parcius squamoso. Pedes mediocres, validi, nigri, sub-argenteo-squamosi et pallido pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — Bhn.

8. S. Squamifer. *Olivier.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis læte fuscis et cinereo-albidis tectus et variegatus, fronte tenuiter canaliculata, thorace utrinque parum rotundato, obsolete ruguloso, dorso tenue canaliculato, utrinque canalicula basali foveolaque parva versus apicem insculpto, elytris mediocriter punctato-striatis.

Curculio id. Oliv. *Ent.* V. 83. p. 353. 410. Tab. 8. f. 96.

Curculio squamosus. Oliv. *Enc. meth.* V. p. 339. 307.

Curculio squamiger. Herbst. *Col.* VI. p. 179. 141. Tab. 72. f. 8.

Patria: Madagascar. E Musæo Reg. Gall. ad describendum missus.

Platyomo perlepido vix latior, sed nonnihil longior. Caput subquadratum, crassum, supra parum convexum, confertim punctulatum, nigrum, squamulis læte fusco-cretaceis tectum, setulis brevissimis albidis adspersum, fronte canalicula tenui insculpta; oculi laterales, sub-rotundati, modice convexi, nigri; rostrum capite parum longius et illo nonnihil angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, carinula tenui longitudinali insignitum, apice emarginatum, pallido-ciliatum, nigrum, obsolete punctulatum, sordide cretaceo-squamosum. Antennæ tenues rufo-piceæ, cinereo-pubescentes, clava obscuriore. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius angustior, lateribus ante medium nonnihil rotundato-ampliatus, postice profunde bi-sinuatus, lobo medio sub-truncato, angulis retrorsum nonnihil productis,

obtusis; supra modice convexus, obsolete rugulosus, dorso tenuiter canaliculatus, utrinque ad basin canalicula angusta ante medium desinente et apicem propius foveola parva insculptus; totus niger, squamulis sordide cretaceis læte fuscis mixtis dense vestitus. Scutellum parvum, oblongum, nigrum, sordide cretaceo-squamosum. Elytra antice thoracis basi fere duplo latiora, ad angulum scutellarem singulatim rotundato-producta, humeris sub-retusis, lateraliter nonnihil extensis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter sub-remote punctato-striata, interstitiis haud convexis subtiliter confertim coriaceis; nigra, squamulis sordide crataceis et læte fuscis tecta et variegata setulisque brevissimis albidis adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, sordide cretaceo-squamosum, ventre medio nonnihil denudato. Pedes mediocres, validi, nigri, sordide cretaceo-squamulosi et parce albo-pubescentes. — BHN.

* 9. S. OCHREATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis cervinis tectus, rostro bi-impresso, sub-tri-carinato, apice viridi-aureo-squamoso; thorace obsolete ruguloso, utrinque parum rotundato, dorso carinula antice abbreviata instructo, utrinque canalicula tenui basali foveolaque obsoleta antice insculpto; elytris mediocriter punctato-striatis, remote pallido-variegatis, versus latera signaturis parvis viridibus insignitis.

Patria : Madagascar. E Musæo Reg. Gall. benevole communicatus. Mus. SCHH.

Longitudo *Phyllobii Pyri*, nonnihil tamen latior. Caput mediocre, oblongo-quadratum, crassum, supra parum convexum, obsolete rugoso-punctatum, nigrum, squamulis læte cervinis sat dense vestitum, macula verticali denudata, fronte canalicula profunda insculpta; oculi laterales, sub-oblongi, modice convexi, nigri; rostrum longitudine capitis sed illo dimidio fere angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, utrinque late sed minus profunde longitudinaliter impressum, medio tenuiter carinatum, lateribus etiam nonnihil elevatum, colore et punctura capitis, læte cervino-squamosum, apice tamen squamulis viridi-aureis obsitum, striga basali sub-angulata a capite distinctum. Antennæ

sub-tenues piceæ, parce cinereo-pubescentes. Thorax latitudine postica parum brevior, apice truncatus, anterius angustior, pone apicem nonnihil rotundato-ampliatus, lateribus dein fere rectis; basi profunde bi-sinuatus, lobo medio triangulariter retrorsum producto, angulis obtusis; supra modice convexus, sat crebre parum profunde rugoso-punctatus, medio carinula parum elevata, utrinque canaliculata, denudata, antice abbreviata, instructus, in utroque latere ad basin canalicula tenui ante medium desinente et apicem propius foveola obsoleta insculptus; niger, supra dense cervino- lateribus et subtus adhuc pallidio-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, medio impressum. Elytra antice thoracis basi duplo latiora, ad angulum scutellarem singulatim rotundato-producta, humeris sub-retusis, quam in congeneribus lateraliter magis extensis, acutius angulatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo fere longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis nonnihil convexis; nigra, squamulis cervinis dense tecta, parce pallido-variegata, in lateribus signaturis nonnullis, parvis, irregularibus, longitudinaliter positis, viridi-argenteis insignita, regione scutellari etiam anguste viridi-squamosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, læte viridi-squamosum, parce et breviter pallido-setulosum, lateribus pectoris abdominisque ochraceis. Pedes mediocres, validi, nigri, ochraceo-squamosi et pallido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apice nonnihil inflexis. — BHN.

* 10. S. VIRIDANS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis viridibus, parum nitidis, vestitus, rostro supra triangulariter impresso, medio longitudinaliter apice transversim carinato; thorace utrinque parum rotundato, medio carinula denudata, antice posticeque abbreviata, instructo, utrinque canalicula laterali, fere ad apicem continuata, instructa; elytris convexis, mediocriter punctato-striatis.

Patria: Madagascar. E Musæo Reg. Gall. et a Dom. FALDERMANN missus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Polydrosi micantis*. Caput mediocre, oblongo-quadratum, crassum, supra parum convexum, subtiliter crebre punctu-

latum, nigrum, postice denudatum, antice et subtus viridi-squamosum, fronte profunde canaliculata; oculi sub-ovati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, sub-rectum, supra profunde triangulariter impressum, marginibus elevatum, medio longitudinaliter apiceque transversim carinatum, nigrum, obsolete punctulatum, parcius viridi-squamosum, basi striga, sat profunda, sub-angulata a capite distinctum, apice ipso depressum. Antennæ sub-tenues nigro-piceæ, parce cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos brevior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus parum rotundato-ampliatus, postice profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, sub-obtuso; supra modice convexus, obsolete rugoso-punctulatus, niger, medio carinula sat lata, parum elevata, antice posticeque nonnihil abbreviata, instructus et in utroque latere canalicula a basi fere ad apicem continuata, medio fere interrupta, insculptus, squamulis viridibus, parum nitidis, vestitus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra antice thoracis basi fere duplo latiora, ad angulum scutellarem singulatim modice rotundato-producta, humeris sub-retusis, lateraliter parum extensis, obtuse angulatis; lateribus haud ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis paulo convexis; nigra, squamulis viridi-cærulescentibus, parum nitidis, vestita. Corpus subtus obsolete crebre punctulatum, viridi-squamosum, breviter parce pallido-setulosum. Pedes mediocres, validi, nigri, viridi-squamulosi et pallido-pubescentes. — BOH.

* 11. S. CHLOROSTOMUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, breviter pubescens, supra squamulis læte fuscis, lateribus et subtus albidis, tectus, rostro obsolete carinato; thorace subtiliter ruguloso-punctato, utrinque parum rotundato, medio carinula abbreviata instructo, utrinque bi-canaliculato, basi viridi-maculato; elytris mediocriter punctato-striatis, dorso remote viridi-variegatis, vitta intra-marginali viridi-nitida decoratis.

Patria: Madagascar. A Dom. SCHUPPEL amice missus. Mus. SCHH. E Musæo Reg. Gall. ad conferendum etiam communicatus.

E minoribus. Magnitudo *Phytonomi rumicis*. Caput mediocre,

oblongum, crassum, supra parum convexum, obsolete punctulatum, nigrum, squamulis læte fuscis, nonnihil metallico-micantibus, tectum, vertice transversim anguste denudato, fronte canalicula tenuiori, denudata, insculpta; oculi ovati, modice convexi, obscure brunnei; rostrum capite paulo brevius et angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, remote punctatum, medio longitudinaliter obsolete carinatum, nigrum, squamulis læte fuscis, metallico-micantibus, tectum, apice triangulariter emarginatum, pallido-ciliatum, basi striga tenui sub-angulata a capite distinctum. Antennæ sub-tenues nigræ, parce cinereo-pubescentes. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, lobo medio triangulariter retrorsum nonnihil producto; supra modice convexus, obsolete ruguloso-punctatus, dorso carinula parum elevata, antice posticeque nonnihil abbreviata, instructus, in utroque latere canaliculis duabus tenuibus, una ad basin, altera ante apicem, exaratus; totus niger, supra dilute fusco-lateribus et subtus argenteo-squamosus, utrinque basi viridi-argentea decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra antice thoracis basi fere duplo latiora, singulatim ad angulum scutellarem rotundato-producta, humeris sub-retusis, lateraliter nonnihil extensis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo fere longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, punctis striarum sat crebris squama parva obsitis, interstitiis sub-planis; nigra, dorso læte fusco-squamosa, remote viridi-variegata, lateribus sub-argenteo-squamosa, vitta longitudinali, posterius abbreviata, e squamulis viridi-nitidis decorata, pube brevi, depressa, fusca adspersa. Corpus subtus obsolete crebre punctulatum, nigrum, læte viridi-squamosum. Pedes mediocres nigri, sub-argenteo-squamosi et pallido-pubescentes, femoribus anticis basi interdum viridi-argenteo-squamosis. — Bhn.

12. S. PSITTACUS. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, niger, breviter pubescens, squamulis viridi-sericeis, nitidis, dense vestitus, rostro supra minus profunde triangulariter impresso, medio longitudinaliter apicem transversim carinato; thorace ruguloso, utrinque parum rotundato, dorso carinato, utrinque bi-canaliculato; elytris minus convexis, mediocriter punctato-striatis.

Pheromaops id. Dom. CHEVROLAT *in Litteris.*

Lagostomus id. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 240. ed. 3. p. 273.

Patria: Madagascar. A Dom. CHEVROLAT ad describendum amice missus.

Stigmatrachelo viridanti affinis: nonnihil brevior et dimidio angustior, in elytris minus convexus; colore indumento alio, thorace utrinque bi-canaliculato, ab illo distinctus. Caput mediocre, oblongo-quadratum, crassum, supra paulo convexum, nigrum, squamulis viridi-sericeis, nitidis, tectum, vertice transversim denudato, canalicula media profunda frontali insculpta; oculi subovati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite vix brevius sed dimidio fere angustius, crassum, parum arcuatum, supra minus profunde triangulariter impressum, medio tenuiter longitudinaliter ante apicem transversim carinatum, apice ipso depressum, basi striga parum angulata a capite distinctum, nigrum, similiter ac caput squamosum. Antennæ sub-tenues piceæ, parce cinereo-pubescentes. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius angustior, lateribus ante medium nonnihil rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, lobo medio triangulariter parum producto; supra modice convexus, rugulosus, dorso carinula antice posticeque nonnihil abbreviata, denudata, instructus, in utroque latere canaliculis duabus, una basi, altera ante apicem, insculptus; niger, squamulis viridi-sericeis dense tectus. Scutellum parvum, oblongum, nigrum, denudatum. Elytra antice thoracis basi fere duplo latiora, singulatim ad angulum scutellarem rotundato-producta, humeris sub-retusis, lateraliter perparum extensis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse acuminata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia,

mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis; nigra, squamulis viridi-sericeis dorso postico in cupreum vergentibus dense vestita, pube brevissima fusca parce adspersa. Corpus subtus nigrum, obsolete punctulatum, squamulis viridi-sericeis, nitidis, tectum. Pedes mediocres, validi, nigri, viridi-argenteo-squamosi et pallido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus piceis, anticis parum arcuatis. — Bhn.

* 13. S. Isabellinus. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, parce fusco-pilosus, squamulis sordide cretaceis tectus, rostro medio obsolete et apice transversim evidenter carinato; thorace ruguloso, intra apicem leviter constricto, dorso carinato, utrinque canaliculato; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, æqualiter latis.

Patria: Madagascar. A Dom. Com. Mannerheim communicatus. Mus. Schh. A Dom Faldermann ad describendum missus.

Magnitudo fere *Phyllobii Pyri.* Caput mediocre, crassum, supra parum convexum, pone oculos leviter constrictum, obsolete punctulatum, nigrum, squamulis sordide cretaceis dense tectum, canalicula tenui, denudata, insculptum; oculi sub-ovati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite vix longius sed illo dimidio fere angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, medio longitudinaliter tenuiter carinatum, ante apicem carinula transversa instructum, basi striga angulata a capite distinctum, nigrum, squamulis sordide cretaceis tectum, apice depressum, squamulis cupreo-vergentibus obsitum. Antennæ sub-tenues piceæ, basi squamosæ, extrorsum cinereo-pubescentes. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus ante medium parum rotundato-ampliatus, postice profunde bi-sinuatus, lobo medio paulo producto, obtuso; supra modice convexus, crebre rugulosus, dorso longitudinaliter sulcatus et in sulco carinula parum elevata, denudata, instructus, in utroque latere canalicula a basi fere ad apicem continuata, medio sub-interrupta, insculptus; niger, squamulis sordide cretaceis tectus setulisque brevibus albidis adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, denudatum. Elytra antice thoracis basi fere duplo latiora, ad angulum scutellarem singulatim rotundato-producta, humeris sub-retusis, lateraliter nonnihil extensis, obtuse

angulatis; lateribus non ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse acuminata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter evidenter punctato-striata, interstitiis æqualiter latis, parum convexis; nigra, squamulis sordide cretaceis dense tecta pilisque longis erectis fuscis seriatim adspersa. Corpus subtus subtilissime punctulatum, nigro-piceum, cretaceo-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, cretaceo-squamulosi setulisque albidis et pube pallida adspersi.— BHN.

* 14. S. CONCINNUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, glaber, sordide cretaceo-squamosus, rostro medio leviter impresso et carinato, ante apicem transversim elevato; thorace confertim ruguloso, dorso sulcato, utrinque bi-canaliculato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis alternis nonnihil latioribus.

Patria : Madagascar. A Dom. SCHUPPEL amice communicatus. Mus. SCHH. A Dom. HOPE ad conferendum etiam missus.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Stigmatracheli Isabellini;* pilis fuscis destitutus : rostro supra impresso, thorace dorso longitudinaliter sulcato, in sulco non carinato, elytrorum striis tenuioribus, minus evidenter punctatis, interstitiis alternis nonnihil latioribus, ab illo distinctus. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, obsolete punctulatum, nigrum, squamulis sordide cretaceis dense tectum, canalicula longitudinali denudata impressum; oculi sub-ovati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite vix longius sed dimidio angustius, crassum, sub-rectum, supra leviter impressum, medio tenuiter carinatum, ante apicem transversim elevatum, basi striga angulata a capite distinctum, nigrum, squamulis sordide cretaceis apice aureo-micantibus obsitum. Antennæ sub-tenues nigræ, scapo cretaceo-squamoso clavaque cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem vix coarctatus, lateribus ante medium nonnihil rotundato-ampliatis, dein fere rectis; basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim rugulosus, dorso sulculo parum profundo, denudato, medio non carinato et utrinque canaliculis duabus, una basi, altera apicem propius, insculptus; niger, sordide cretaceo-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra antice thoracis basi duplo fere latiora, singulatim ad angulum scutellarem rotundato-pro-

ducta, humeris sub-retusis, lateraliter vix extensis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, quam in præcedenti tenuius punctato-striata, interstitiis haud convexis, alternis nonnihil latioribus; nigra, dense sordide cretaceo-squamosa, subglabra, haud pubescentia. Corpus subtus subtilissime punctulatum, nigrum, squamulis cretaceis vestitum. Pedes mediocres, validi, nigri, squamulis cretaceis sub-argenteo-micantibus tecti pubeque pallida adspersi. — BHN.

15. S. GEMMIFER (1). *Klug.*

Niger, cinereo-squamosus, fronte sulco impressa, thorace punctis scabro; elytris punctato-striatis, interstitiis tuberculatis, macula laterali alba. — KLUG.

Cyphus id. KLUG *Ins. von Madag.* p. 109. 169.

Patria: Madagascar.

GENUS 153. CYPHUS. *Nobis.*

Huj. op. I. p. 620. 79.—*Curc. Disp. Meth.* p. 107. 50.

STIRPS I. — *Articulis funiculi antennarum* 4-8 *longiusculis, sub-ob-conicis* (Spec. 1-10).

* 1. C. GIBBER. *Pallas.*

Elongato-ovatus, niger, squamulis lacteis dense tectus, capite rostroque canaliculatis; thorace rugoso, medio longitudinaliter elevato, planato, utrinque impresso; elytris subtiliter minus regulariter striato-punctatis, costis tribus plus minusve elevatis, postice gibbosis.

Synonymiam vide. *Huj. op.* I. p. 621. 1.

Adde: DEJ. *Cat. Col* ed. 2. p. 250. ed. 3. p. 273.

Patria: Brasilia.

(1) Mihi invisus

Longitudo 6 linearum, sed variat etiam dimidio minor. Caput latum, crassum, porrectum, in medio longitudinaliter canaliculatum, canalicula ultra medium rostri extensa ibique profundiore; subtiliter rugulosum, nigrum, squamis rotundatis, depressis, lacteis dense obsitum : oculi laterales, parvi, semi-globosi, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, parum arcuatum, supra planum, colore, punctura et indumento ut in capite. Antennæ thoracis basin vix attingunt, minus tenues, nigræ, niveo-squamosæ et albido-pubescentes, clava oblonga, acuminata, fusca. Thorax latitudine postica paulo brevior, a basi apicem versus sensim angustatus, apice truncatus, basi leviter bi-sinuatus, dorso longitudinaliter elevatus, planatus vel sub-impressus, medio tenuiter canaliculatus, lateribus etiam longitudinaliter lateque impressus, punctis magnis, vagis, profundis, pro parte confluentibus, crebre rugosus; niger, dense lacteo- vel niveo-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, niveo-squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi multo latiora, humeris elevatis, prominulis, sub-angulatis; lateribus inflexa sed non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, infra medium gibba, postice declivia, costis utrinque tribus elevatis, ante apicem conniventibus, plus minusve distinctis, interspatiis punctis impressis parvis triplici serie, seriebus sæpe perturbatis et minus regularibus, ægre recognoscendis; tota nigra, undique squamulis lacteis vel niveis dense tecta, setulis brevissimis crassis albidis adspersa. Corpus subtus nigrum, crebre punctulatum, squamulis niveis dense obsitum, setulis brevissimis pallidis adspersum. Pedes longiusculi, validi, nigri, dense lacteo-squamosi et pallido-setulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis anticis nonnihil arcuatis, intus crenulatis; tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 2. C. CHEVROLATI. *Schh.*

Elongato-ovatus, niger, dense niveo-squamosus, capite rostroque canaliculatis; thorace breviore, rude rugoso, dorso vix elevato, supra plano, medio evidenter canaliculato, utrinque obsolete impresso; elytris subtiliter minus regulariter punctato-striatis, costis tribus obsoletis instructis, postice gibbosis.

Patria : Brasilia. A Dom. CHEVROLAT benevole communicatus. Mus. SCHH.

Summa similitudo *Cyphi gibberi* et minimis ejus magnitudine æqualis, thorace breviore, in dorso vix elevato, evidenter canaliculato et rugoso, utrinque obsolete impresso, elytrorum costis vix elevatis, ab illo tamen mox distinctus. Caput latum, crassum, porrectum, postice convexum, nigrum, subtiliter rugulosum, squamulis depressis niveis sat dense obsitum, fronte plana, canalicula profunda ad medium rostri continuata ibique latiore insculpta; oculi parvi, semi-globosi, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, vix arcuatum, supra planum, apice depressum, colore, punctura et indumento ut in capite. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, minus tenues, nigræ, albido-squamulosæ et pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, fusca, pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice truncatus, lateribus a basi ad medium fere rectis; tum apicem versus angustatus, postice leviter bi-sinuatus, supra in dorso vix elevatus, planus, medio evidenter canaliculatus, utrinque longitudinaliter obsolete impressus, punctis magnis, vagis, profundis, hinc inde confluentibus, sat crebre rugosus; niger, squamulis densis niveis vestitus, punctis parvis sub-remotis, denudatis, irroratus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, niveo-squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice singulatim perparum rotundato-producta, thoracis basi multo latiora, humeris elevatis, modice prominulis, subangulatis; lateribus inflexa sed non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, infra medium gibba, postice declivia, costis tribus obsoletis instructa, interstitiis punctis impressis parvis remotis triplici serie, seriebus sæpe perturbatis, ægre recognoscendis; tota nigra, undique squamulis niveis dense tecta, punctis parvis, sub-remotis, nigris, denudatis, irrorata. Corpus subtus nigrum, obsolete punctulatum, squamulis niveis dense vestitum. Pedes longiusculi, validi, nigri, dense niveo-squamosi, nigro-punctati et pallido-setulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis nonnihil arcuatis, intus obsolete crenulatis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 3. C. PISTOR. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 621. 2.

Patria : Brasilia.

* 4. C. BITUBEROSUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 622. 3.

Patria : Brasilia.

* 5. C. INHALATUS. *Germar.* — *Huj. op.* I. p. 623. 4.

Cyphus pulverulentus. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 250. ed. 3. p. 273.

Patria : Brasilia.

6. C. LURIDUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereis in cupreum vergentibus sat dense obsitus setulisque brevissimis albidis adspersus, capite rostroque longioribus, angustioribus, canaliculatis; thorace confertim ruguloso, longiore, angustiore, utrinque longitudinaliter impresso, dorso elevato, plano, canaliculato; elytris parum profunde striato-punctatis, interstitiis alternis angustioribus, perparum elevatis.

Patria : Rio Grande Brasiliæ. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Magnitudo et similitudo *Cyphi inhalati*, capite, rostro thoraceque longioribus, angustioribus, ut et colore indumenti alio, ab illo unice distinctus. Caput oblongo-quadratum, crassum, supra paulo convexum, obsolete punctulatum, nigrum, squamulis subcinereis, supra dense, subtus crebre, obsitum, canalicula sat profunda ad medium rostri continuata insculptum; oculi rotundati, prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis et illo nonnihil angustius, crassum, paulo arcuatum, supra apicem versus late minus profunde impressum, punctulatum, nigrum, squamulis in cupreum vergentibus tectum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, minus tenues, nigræ, cinereo-squamosæ et pilosæ, clava oblonga atro-pubescente. Thorax quam in *Cypho inhalato* longior, angustior, latitudine postica longitudine fere æqualis, apice truncatus, anterius angustior, lateribus a medio versus basin fere

rectis; postice leviter bi-sinuatus, confertim rugulosus, utrinque longitudinaliter impressus, dorso elevatus, sub-planus, obsolete canaliculatus; niger, minus dense cinereo-albido-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra antice singulatim paulo producta, thoracis basi fere duplo latiora, humeris obtuse rotundatis, nonnihil elevatis; lateribus ultra medium linearia, tum apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso convexa, infra medium gibba, declivia, punctis parvis, sub-remotis, impressis, striata, interstitiis alternis latioribus planis, alternis sub-elevatis; nigra, squamulis cinereo-albidis, præsertim ad latera in cupreum vergentibus, sat dense obsita, setulis brevissimis albidis sat dense adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, dense griseo-squamosum. Pedes longiusculi nigri, squamulis cinereo-albidis cupreo-micantibus tecti setulisque brevibus albidis adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus rectis. -- BHN.

* 7. C. JUVENCUS. *Olivier.* — *Huj. op.* I. p. 623. 5.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 250. ed. 3. p. 273.

* VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

Patria : Cayenna.

8. C. CHLOROSTOMUS. *Germar.*

Oblongo-ovatus, niger, supra squamulis viridi-argenteis sub-cupreis mixtis, subtus argenteis, tectus, breviter fusco-pubescens, fronte tenue canaliculata; thorace brevi, sub-cylindrico, remote punctulato, basi minus profunde bi-sinuato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis.

GERMAR *Ins. Spec.* p. 430. 575.

Huj. op. I. p. 630. 17.

Patria : Brasilia. A Dom. GERMAR communicatus.

Habitus *Cyphi Juvenci* sed dimidio minor, pubescens; thorace non canaliculato, basi minus profunde bi-sinuato, elytris mediocriter punctato-striatis, ab illo facile distinctus Caput breve, latum,

crassum, supra fere planum, remote punctulatum, nigrum, squamulis viridi-argenteis sub-cupreis immixtis dense tectum, pube brevi densa fusca obsitum, fronte canalicula tenui insculpta; oculi laterales, ovati, prominuli, nigri; rostrum capite vix longius, apicem versus nonnihil angustatum, crassum, supra planum, colore et punctura capitis, apice læte viridi-argenteo-squamosum, triangulariter emarginatum. Antennæ sub-tenues testaceæ, pallido-pubescentes, scapo parce viridi-squamoso, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media brevior, sub-cylindricus, apice truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi modice bi-sinuatus, supra paulo convexus, subtiliter sub-remote punctulatus; niger, squamulis viridi-argenteis, sub-cupreis præsertim ad latera immixtis, tectus, pube brevi fusca sat dense obsitus. Scutellum parvum, sub-triangulare, sub-cupreo-squamosum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, humeris nonnihil elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, regulariter mediocriter punctato-striata, punctis striarum ob-conicis, interstitiis planis; nigra, squamulis læte viridi-argenteis, sub-cupreis præsertim in dorso immixtis, tecta, pube brevi densa fusca obsitum. Corpus subtus nigrum, subtiliter sub-remote punctulatum, squamulis sub-argenteis dense tectum. Pedes mediocres læte viridi-argenteo-squamosi et albido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis tarsisque testaceis. — Bhn.

' 9. C. Pudens. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 623. 6.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 250. ed. 3. p. 273.

* Var. β. *Huj. op.* loc. cit. var. β.

Var. γ, supra squamulis lutescentibus cupreo-micantibus tectus thorace dorso parce squamoso, femoribus anticis piceis. — Bhn.

Patria : Americæ meridionalis insulæ.

♂ ♀ 10. C. Lugubris. *Dejean.*

Sub-ovatus, niger, nitidus, supra glaber, subtus pube brevi, depressa, albida parce adspersus, thorace subtilissime sub-remote punctulato, dorso depresso, tenue canaliculato, utrinque basi obsolete impresso; elytris rude punctato-striatis, interstitiis angustis, convexis, lævibus, humeris haud extensis, acute angulatis.

Mas: dimidio minor, præsertim angustior, elytris oblongo-ovatis.

Femina: major, dimidio latior, elytris ovatis.

Naupactus lugubris. Dom. Com. Dejean *in Litteris.*

Patria: Nova Granata, S. Fe de Bogota. A Dom. Com. Dejean benevole communicatus. Mus. Schh.

Facies ab hoc genere aliena. Habitus fere *Otiorhynchi*, et *Otiorhyncho gemmato* magnitudine æqualis. Caput breve, crassum, supra parum convexum, pone oculos nonnihil constrictum, obsolete punctulatum, nigrum, fere glabrum, orbita oculorum et subtus pube depressa albida obsitum, fronte canalicula profunda ultra medium rostri continuata insculpta; oculi laterales, rotundati, convexi, nigro-brunnei; rostrum capite vix longius sed illo nonnihil angustius, crassum, supra planum, colore et punctura capitis: supra tenuissime, subtus densius albido-pubescens. Antennæ apicem rostri propius insertæ, ultra thoracis basin haud pertingentes, minus tenues, piceæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica vix longior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi obsolete bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, subtiliter sub-remote punctulatus, dorso longitudinaliter depressus et tenue canaliculatus; niger, nitidus, supra glaber, subtus squamulis parvis albidis sat dense obsitus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi multo latiora, humeris lateriter vix extensis, acute angulatis: lateribus pone humeros ultra medium nonnihil ampliata, dein apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, profunde regulariter punctato-striata, interstitiis angustis, convexis, lævibus; nigra, sub-nitida, glabra. Corpus subtus

subtiliter crebre punctulatum, nigrum, pube brevi, depressa, albida, adspersum. Pedes mediocres, nigro-picei, parce pallido-pubescentes. — BHN.

STIRPS 2. — *Articulis funiculi antennarum 4-8 brevissime ob-conicis* (Spec. 11-18).

* 11. C. LATREILLEI. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 627. 7.

Cyphus illustris. CHEVROLAT. — GUÉRIN. *Icon. du Règne animal.* IV. Tab. 37. f. 3.

Cyphus Schœnherri. PERTY, teste Dom. GERMAR.

Patria : Brasilia.

* 12. C. 16-PUNCTATUS. *Linné.* — *Huj. op.* I. p. 625. 8.

Cyphus hilaris. PERTY, teste Dom. GERMAR.

* VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

Patria : Brasilia.

* 13. C. MODESTUS. *Klug.* — *Huj. op.* I. p. 625. 9.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 250. ed. 3. p. 273.

Patria : Mexico.

* 14. C. VARNHAGENI. *Germar.*

Elongato-ovatus, niger, squamulis cæruleo-argenteis, nitidis, tectus, thorace rugoso, dorso late longitudinaliter impresso, tenuiter canaliculato, utrinque basi foveolato, maculis quatuor atris ornato; elytris sub-remote mediocriter punctato-striatis, tuberculorum atrorum seriebus duabus transversis, basi vage remote atro-maculatis.
BHN.

Synonymiam vide. *Huj. op.* I. p. 626. 10.

Patria : Brasilia.

15. C. Augustus (1). *Illiger.* — *Huj. op.* I. p. 626. 11.

Patria : Brasilia.

* 16. C. Germari. *Von Winthem.* — *Huj. op.* I. p. 627. 1.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 250. ed. 3. p. 273.

* Var. β, squamulis viridi-cærulescentibus tectus, fasciculis atris elytrorum paucioribus, minoribus. — Bhn.

17. C. Viridans. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis læte viridi-cærulescentibus sat dense obsitus, thorace inæquali, obsolete ruguloso, dorso medio profunde transversim impresso; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, apice singulatim acuminatis, parum divergentibus, humeris obtuse rotundatis.

Patria : Oaxaca in Mexico. A Dom. Sommer amice communicatus. Mus. Schh.

Cypho gibbero magnitudine æqualis. Caput latum, crassum, supra paulo convexum, nigrum, sub-nitidum, subtiliter sat crebre punctulatum, supra parcius, lateribus et subtus densius, viridi-cæruleo-squamosum, fronte sulco lato usque ad apicem rostri continuato insculpta; oculi parvi, rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et paulo angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, subtiliter sat crebre punctulatum, nigrum, similiter squamosum, parce pubescens, apice triangulariter emarginatum, ciliatum. Antennæ crassiusculæ, nigræ, parce pubescentes, clava oblonga, acuminata, atra. Thorax latitudine postica vix longior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus vix vel parum ampliatus, postice obsolete bi-sinuatus, supra inæqualis, subtiliter rugulosus, dorso in medio transversim profunde impressus, antice foveolatus, lateribus arcuatim obsolete

(1) Mihi invisus.

impressus; niger, parum nitidus, squamulis viridi-cærulescentibus sat dense obsitus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, singulatim nonnihil rotundato-producta, humeris lateraliter haud prominulis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso singulatim acuminata, parum divergentia, breviter mucronata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, tenuiter punctato-striata, interstitiis vix convexis; nigra, squamulis parvis, rotundis, viridi-cærulescentibus sat dense vestita. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, læte viridi-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, læte viridi-squamosi et pallido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus sub-rectis. — BHN.

♂♀ 18. C. BISPINUS. *Dejean.*

Sub-ovatus, niger, parum nitidus, supra glaber, subtus pube brevi, depressa, cinerea obsitus, thorace subtiliter crebre punctulato, basi ante scutellum leviter impresso; elytris profunde sulcatis, sulcis mediocriter punctatis, interstitiis elevatis, convexis, subtilissime coriaceis, humeris in spinam acutam, retrorsum nonnihil arcuatam, lateraliter extensis.

Mas : dimidio minor, angustior, elytris minus ovatis.

Femina : major, dimidio latior, elytris ovatis.

Naupactus bispinus. DEJ. *Cat. Col.* ed. 3. p. 252.

Patria : Nova Granata, S. Fe de Bogota. A Dom. Com. DEJEAN benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et similitudo *Cyphi lugubris :* thorace crebrius punctulato, aliter impresso, elytris profunde sulcatis ut et humeris in spinam acutam protensis, ab illo facile distinctus. Caput breve, crassum, supra parum convexum, postice obsolete fronteque evidenter etsi subtiliter crebre punctulatum, nigrum, sub-opacum, glabrum, lateribus et subtus pube depressa cinereo-albida obsitum, fronte canalicula sat profunda ad medium rostri continuata excavata; oculi laterales, rotundati, convexi, nigri, nitidi; rostrum longitudine capitis sed illo nonnihil angustius, crassum,

planum, colore et punctura capitis, supra parcius, subtus densius, cinereo-albido-pubescens. Antennæ apicem rostri propius insertæ, minus tenues, nigræ, cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, concolore. Thorax latitudine media nonnihil longior, apice truncatus, intra apicem serie transversa punctorum distinctorum impressus, anterius nonnihil angustior, lateribus paulo rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, subtiliter sat crebre punctulatus, ante scutellum leviter impressus; niger, parum nitidus, glaber, subtus pube depressa cinereo-albida obsitus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra antice singulatim perparum rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, humeris in spinam acutam, retrorsum nonnihil arcuatam, protensis; lateribus ultra medium paulo ampliata, dein apicem versus citius angustata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, profunde sulcata, sulcis in fundo parum profunde punctatis, interstitiis elevatis, convexis, subtilissime coriaceis; nigra, subopaca, glabra, margine ipso apicali cinereo-pubescente. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, pube depressa cinerea sat dense obsitum. Pedes nigro-picei, cinereo-pubescentes. — Bhn.

Stirps 3. — *Articulis funiculi antennarum 4-8 sub-rotundatis* (Spec. 19-22).

* 19. C. Hancocki. *Kirby.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis psittacinis, sub-opacis, tectus, capite, antennis, thoracis vitta utrinque basali, macula elytrorum humerali fasciaque flexuosa pone medium fulvo aureoque squamosis, thorace supra impresso, utrinque punctis duobus atro-holosericeis in vitta notato; elytris pone medium ad suturam gibbosis et bi-tuberculatis, apice singulatim mucronatis, macula utrinque basali, duabus utrinque in fascia totidemque in femoribus posterioribus atro-holosericeis.

Huj. op. I. II. p. 627. 12. cum Synonymia.

Patria : Brasilia interior. Insectum hoc pretiosissimum a Dom. Com. Mannerheim, quamvis ejus collectionis unicum, amicissime donatum. Mus. Schh.

Maximum, pulcherrimum, majores *Entimi imperialis* magnitudine æquans. Corpus totum nigrum, squamulis minutissimis rotundatis psittacinis, sub-opacis, et intermixtis nitidis, tectum pilisque brevissimis nigris parce adspersum. Caput cum rostro oblongo-quadratum, depressum, pone oculos transversim leviter impressum, apice triangulariter impressum, squamulis fulvo-aureis tectum, supra plaga viridi notatum canaliculaque nigra utrinque abbreviata medio exaratum, pone oculos macula et pone gulam duabus atris notatum; mandibulæ magnæ, porrectæ, arcuatæ, acuminatæ, edentulæ; oculi semi-globosi, valde prominuli, micantes. Antennæ sub-tenues dense fulvo aureoque squamosæ, parce pilosæ, clava elongata, ovali, acuminata, nigro-holosericea. Thorax latitudine haud brevior, apice truncatus, anterius parum angustior, lateribus paulo rotundatus, basi modice bi-sinuatus, supra in dorso depressione ovata canaliculaque tenuissima instructus; subtiliter rugosus, psittacino-squamosus, vitta cuneiformi, antice abbreviata, fulvo aureoque squamosa, puncta duo atro-holosericea includente, utrinque decoratus. Scutellum immersum fulvo-pilosum. Elytra ampla, sub-ovata, latitudine antica plus quam sesqui-longiora, antice singulatim rotundata, thorace duplo latiora, humeris lateraliter valde extensis, acutis; lateribus ultra medium fere recta, apicem versus attenuata et singulatim in mucronem elongatum, divaricatum, extensa; supra valde convexa, ad suturam paulo depressa et pone medium in angulum obtusum elevata ibique tuberculo utrinque munita; tenue striato-punctata, psittacino-squamosa, plaga humerali, fascia pone medium communi, angusta, flexuosa, utrinque abbreviata, tubercula transeunte mucronibusque apicalibus fulvo- et aureo-squamosis: macula transverse ovali in plaga duabusque utrinque in fascia atro-holosericeis. Corpus subtus densissime psittacino-squamosum, abdominis segmentis 3 ultimis medio aureis, basi macula atra ultimoque insuper apice punctis duobus notatis. Pedes fulvo aureoque squamosi, femoribus posterioribus maculis duabus, anticis unica, atro-holosericeis decoratis, tarsis subtus ochraceo-spongiosis.

RLD.

* 20. C. Gloriandus. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 628. 14.

Cyphus Spixei. Perty, teste Dom. Germar.

Patria : Brasilia.

21. C. Margaritaceus (1). *Sturm.* — *Huj. op.* I. p. 629. 15.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 251. ed. 3. p. 273.

Patria : Brasilia.

* 22. C. Linnæi. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 629. 16.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 251. ed. 3. p. 273.

Rhigus myrmosarius. Perty *Delect. Anim. articul.* p. 71. Tab. 19. f. 12. Teste Dom. Germar.

* Var. β. *Huj. op.* loc. cit. var. β.

Patria : Brasilia.

Ad hoc genus verisimile referendæ sunt species mihi invisæ (Spec. 23-25).

23. C. Chrysis. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 630. 18.

Patria : India orientalis.

24. C. Cyanipes. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 630. 19.

Patria : Cayenna.

25. C. Gentilis. *Schh.*

Curculio id. Oliv. *Ent.* V. 83. p. 315. 351. Tab. 24. f. 343.

(1) Specimen nunc conferre mihi non licet.

Cyphus id. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 251. ed. 3. p. 273.

Præpodes id. Huj. op. II. p. 24. 16.

Patria : Guadulpia.

GENUS 154. HADROPUS. *Nobis.*

Huj. op. I. p. 631. gen. 80. — *Curc. Disp. Meth.* p. 111. gen. 51.

Obs. — In diagnos. loc. cit. lin. 2 : paulo, *lege* perparum. — Lin. 10 : sub-acuminata, *lege* rotundata.

* 1. H. ALBICERIS. *Germar.* — *Huj. op.* I. p. 631. 1.

VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. var. β.

VAR. γ squamulis thallassinis, brunneis et albidis variegatus.

Patria : Brasilia.

* 2. H. ALBINUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis albis tectus, capite rostroque tenue canaliculatis; thorace sub-quadrato, obsoletius 5-foveolato; elytris remote striato-punctatis, posterius gibbosis, sub-costatis.

Patria : Minas Geraes Brasiliæ Dom. BESCKE. A Dom. Com. MANNERHEIM amice donatus. Mus. SCHH.

Sitona 8-punctato vix major. *Hadropo albiceri* duplo minor, statura multo angustiore, thorace longiore, foveis obsoletioribus, elytris profundius, remotius, punctatis, postice minus gibbosis, supra haud pilosis. Corpus nigrum, dense albo-squamosum. Caput breve, latum, supra depressum, fronte sulco tenui ad apicem rostri fere ducto impressa, supra oculos quasi in palpebram sub-elevata; oculi rotundati, modice prominuli; rostrum capite fere brevius, crassum, lineare, medio longitudinaliter impressum. Antennæ thoracis basin fere attingunt, validiusculæ, albo-pubescentes, clava oblongo-ovata. Thorax sub-quadratus, basi modice bi-sinuatus, lateribus a basi ultra medium rectis, dein parum

angustatis ; apice truncatus, supra modice convexus, obsolete canaliculatus, fovea media et duabus utrinque impressus, vitta in medio aliaque utrinque antice abbreviata obsolete virescentibus. Scutellum minutum, triangulare. Elytra thorace triplo longiora, antice singulatim parum rotundata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris sub-rectangulatis ; lateribus ad medium fere linearia, dein angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra inæqualia, antice sub-deplanata, posterius altiora, valde declivia, punctis remotis, sat profundis, striata, interstitiis sub-convexis, 2° pone medium breviter elevato : setulis præsertim posterius hinc inde adspersa, maculis obsoletis, sordide virescentibus, variegata. Pedes mediocres albo-squamosi, femoribus obsolete et sordide virescenti-nebulosis, tibiis albido-pilosis, tarsis subtus pallido-spongiosis.— Rld.

Genus 155. PLATYOMUS. *Schh.*

Huj. op. I. p. 632. gen. 81.—*Curc. Disp. Meth.* p. 109. sub-gen. A.

Grex 1. — *Tibiæ omnes apice muticæ* (Spec. 1-24).

Stirps 1. — *Scutellum parvum, triangulare* (Spec. 1-22).

Manipulus I. — Elytra tuberculata, apice singulatim acuminata, divergentia ; humeri lateraliter extensi, acuminati (*Spec.* 1-11).

* 1. P. Cultricollis. *Germar.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis supra ferrugineis, subtus argenteis, tectus, capitis macula utrinque pone oculos aliaque triangulari in vertice atris ; thorace acute carinato, transversim sulcato, supra lineis duabus maculaque utrinque in basi atris ; elytris punctato-striatis, maculis atris variegatis, apice dehiscentibus, mucronatis, singulo in medio uni-tuberculato, humeris valde prominulis, acuminatis.

Cyphus cultricollis. Germ. *Ins. Spec.* I. p. 432. 578.

Chlorima albiventris. Dej. *Cat. Col.* ed. 1. p. 92.

Platyomus nodipennis. Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 251. ed. 3. p. 274.

Platyomus nodipennis, var. β. Huj. op. I. p. 633. 1.

Patria: Brasilia. Mus. SCHH.

Long. 10-11 lin. Par. Niger, squamulis supra ferrugineis, subtus argenteis, tectus, supra insuper atro-maculatus. Caput latum, crassum, pone oculos macula atra notatum, fronte plana, canalicula in rostrum continuata exarata, verticis macula triangulari atra lineam ferrugineam includente; oculi semi-globosi, valde prominuli; rostrum longitudine et latitudine capitis, apice nonnihil incrassatum, supra longitudinaliter late excavatum, lateribus valde elevatis. Antennæ thoracis basin pertingentes crassæ, scapo ferrugineo-squamoso, funiculo brunneo-squamoso et setuloso, clava oblongo-ovata, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine baseos paulo brevior, apice truncatus, mox intra apicem profunde constrictus, posterius nonnihil ampliatus, lateribus parum rotundatis; basi bi-sinuatus, supra parum convexus, rugosus, medio utrinque transversim sulcatus, dorso acute carinatus, carina utrinque linea atra, antice coeunte, cincta, supra in angulis posticis macula oblongo-quadrata atra. Scutellum minutum, subtriangulare, immersum, longitudinaliter impressum. Elytra latitudine baseos plus dimidio longiora, antice singulatim rotundato-producta, thoraci incumbentia eoque duplo latiora, humeris valde prominulis, acuminatis, deplanatis; pone humeros sensim angustata, lateribus parum rotundatis, apice ipso dehiscente, singulo in mucronem obtusum et brevem obeunte; supra modice convexa, profunde punctato-striata, interstitiis convexis, 2° mox pone medium tuberculo magno, valde elevato, obtuse arcuato, 3° præterea basi elevato; ante apicem callosa, in dorso antico maculis et lineis nonnullis, inter tubercula dorsi fascia arcuata, e maculis composita, aliaque ante-apicali obsoletiore, atro-squamosis ornata. Pedes validi, squamulis supra ferrugineis, subtus argenteis, tecti, pilosi; femoribus modice clavatis, tibiis rectis, tarsis subtus fusco-spongiosis.— BLD.

* 2. P. NODIPENNIS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, supra squamis cervinis, subtus læte virescentibus, obtectus, capite thoraceque immaculatis, hoc obtuse carinato, transversim sulcato : elytris punctato-striatis, obsolete variegatis, in dorso postico tuberculo prominente; apice dehiscentibus, mucronatis, humeris valde prominulis, acuminatis.

SAHLBERG *Spec. Ins.* I. p. 29. 19. Tab. 2. f. 6.

Huj. op. I. p. 632. 1.

* VAR. β griseo-virescenti-squamosus, fusco-variegatus.

* VAR. γ ut β, sed fere duplo minor.

Patria : Brasilia. Mus. SCHH.

Platyomo cultricolli paulo minor illoque valde similis, sed differt colore squamarum supra dilute brunneo in griseum vergente vel virescente, capite immaculato, thorace supra minus rugoso minusque acute carinato, lateribus fere recto, supra haud nigro-maculato, et elytris obsolete variegatis; cætera conveniunt. — BLD.

* 3. P. FALDERMANNI. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, undique squamis cinnamomeis, subtus dilutioribus, tectus, capite postice nigro-tri-maculato; thorace acute carinato, transversim sulcato, obsolete nigro-maculato; elytris subtriangularibus, punctato-striatis, macula pone scutellum magna sub-rhombea, fascia in medio aliaque apicali, communibus, atro-squamosis notatis, in medio valide et alte bi-tuberculatis, apice mucronatis, dehiscentibus, humeris valde prominulis, acuminatis.

Patria : Brasilia. A Dom. FALDERMANN ad describendum amice communicatus.

Platyomo cultricolli plus dimidio minor eoque iterum simillimus, notis vero sequentibus differe videtur. Color squamarum obscurior, fusco-ferrugineus vel cinnamomeus, subtus vero paulo dilutior, macula verticis plena maculam ferrugineam haud includente.

maculis thoracis multo minus distinctis. Elytra magis trigona: lateribus nempe perparum rotundata, humeris acutioribus; apice minus dehiscentia, tuberculis duobus pone medium multo elevatioribus, pictura magis determinata aliterque formata, nempe, macula magna pone scutellum sub-rhombea, aliam fuscam includens; in medio fascia transversa, flexuosa, tubercula transiens, marginem utrinque fere attingens, aliaque ante apicem in suturam ad apicem excurrens: omnes atro-squamosæ. — RLD.

* 4. P. DUPONTI. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 633. 2.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 251. ed. 3. p. 274.

Patria: Brasilia.

* 5. P. PRASINUS. *Dejean.* — *Huj. op.* I. p. 634. 3.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 251. ed. 3. p. 294.

VAR. β, squamulis psittacinis tectus, humeris, tuberculis elytrorum pedibusque aurantiaco-squamosis.

Patria: Brasilia.

6. P. GYLLENHALI. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, albo-squamosus, antennis, capite, rostro, vitta media thoracis, plaga postica transversa elytrorum, macula pectorali ventreque apice in medio atris; thorace rugoso, supra impresso; elytris sat profunde punctato-striatis, inæqualiter tuberculatis, apice rotundatis, humeris prominulis, acutis, pedibus atro-variegatis.

Patria: America meridionalis. E Mus. Acad. Reg. Upsal. descriptus.

Species optime distincta. Habitus fere et magnitudo *Platyomi prasini.* Caput mediocre, crassum, supra parum convexum, nigrum, squamulis atris obsitum, fronte late impressa, lineola longitudinali insculpta; oculi rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum longitudine et latitudine capitis, crassum, sub-rectum, apice incrassatum, nigrum, squamulis atris vestitum, supra fovea magna, profunda, excavatum, lateribus valde elevatis. Antennæ

thoracis basin non attingentes, crassæ, nigræ, atro-squamosæ, clava parva, oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, antice truncatus, capite vix latior, anterius angustatus, lateribus vix ampliatus, basi bi-sinuatus, dorso longitudinaliter parum profunde, ante basin etiam transversim, impressus, remote sat rude rugosus; niger, dense albido-squamosus, supra in medio vitta lata atro-squamosa ornatus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum, apice albido-squamosum. Elytra basi singulatim nonnihil rotundato-producta, antice thorace duplo latiora et illo quadruplo longiora, humeris valde prominulis, acuminatis; pone humeros ultra medium linearia, tum apicem versus angustata, apice ipso sub-rotundata, supra in dorso modice convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, inæqualia, tuberculis obsita, nempe: in ipsa basi tuberculo sat valido, in disco tribus parum elevatis, in dorso postico duobus validis, suturæ proximo maximo; ante apicem callo parum elevato, obtuso: tota nigra, dense albido-squamosa, in dorso postico plaga magna, transversa, communi, infra-dentata, ad suturam ramulum retrorsum usque ad apicem emittente, atro-squamosa decorata. Corpus subtus nigrum, dense albido-squamosum, utrinque plaga magna pectorali ventreque medio atris. Pedes elongati, validi; femoribus albido-squamosis, posterioribus extus ad basin atro-squamosis; tibiis rectis, apicem versus nonnihil dilatatis, squamulis albidis a basi ultra medium tectis, dein atris; tarsis supra atris, subtus brunneo-spongiosis.

Bhn.

7. P. Wahlenbergii. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, dense lacteo-squamosus, antennis, rostro, tibiis tarsisque brunneo- vel læte ochraceo-squamosis et pilosis, fronte impressa; thorace transversim rugoso, dorso elevato, impresso; elytris punctato-striatis, apice divaricatis, mucronatis, singulo tuberculis quinque prominentibus, inæqualibus, apice nigris instructo, humeris valde prominulis, acutis.

Patria: Guyana. E Mus. Acad. Reg. Upsal. descriptus.

Longitudo *Platyomi nodipennis*, sed nonnihil angustior. Caput breve, crassum, nigrum, dense lacteo-squamosum, fronte profunde impressa, brunneo-squamosa, lineola inter oculos longitudinali insculpta; oculi laterales, globosi, valde prominuli, nigri; rostrum

longitudine et latitudine capitis, crassum, parum arcuatum, apice incrassatum, nigrum, squamulis dilute brunneis obtectum, supra fovea magna longitudinaliter lateque excavatum, medio linea longitudinali impressum, lateribus valde elevatis. Antennæ thoracis basin attingentes, crassæ, nigræ, squamulis cervinis tectæ, pallido-setulosæ, clava parva, ovata, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine vix brevior, antice truncatus, capite vix latior, posterius sensim ampliatus, basi bi-sinuatus, lateribus transversim remote rugosus, dorso longitudinaliter elevatus lateque sed minus profunde impressus; totus niger, undique dense lacteo-squamosus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum, squamulis lacteis tectum. Elytra basi singulatim rotundato-producta, antice thorace duplo latiora et quadruplo longiora, humeris valde prominulis, acuminatis; pone humeros sensim angustata, apice ipso dehiscentia, singulatim valide mucronata, supra in dorso parum convexa, postice magis gibbosa, minus profunde regulariter punctato-striata, singulo elytro in disco tuberculis quinque, spinosis, obsito, nempe: quatuor fere quadratim locatis, quintus in medio, solitarius, parvus; tota nigra, squamulis lacteis dense vestita, apice ipso cervino-squamosa, tuberculis apice denudatis nigris. Corpus subtus nigrum, squamulis lacteis dense vestitum, ventre medio apicem versus cervino-squamosum. Pedes validi, mutici, nigri; femoribus lacteo-squamosis, posticis apicem versus extus, geniculis, tibiis tarsisque dilute cervino-squamosis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.— Bhn.

Dominus Georg. Wahlenberg, professor Reg. Acad. et Eques ordinis de Stella Pol., Botanista inclytissimus, e Musæo Upsaliensi copiam mihi fecit Curculionidum plurium rariorum; liceat igitur mihi nomine hujus rarissimi insecti animum in hunc de republica litteraria meritissimum virum testari gratum et venerabundum.

Schh.

8. P. Agonista. *Germar.*

Oblongo-ovatus, niger, dense lacteo-squamosus, antennis rostroque brunneo-squamosis, clava atra, thorace rugoso, dorso elevato, planato; elytris subtiliter remote striato-punctatis, apice singulatim acuminatis, disco obtuse remote tuberculatis, dorso interstitio elevato, spinis tribus longitudinaliter obsito, ultima reliquis majore, magis acuta.

Huj. op. I. p. 640. 11.

Cyphus id. GERMAR *Ins. Spec.* I. p. 433. 579.

Patria: Brasilia. Musæo Dom. GERMAR.

Obs. — *Platyomo piscatorio* dimidio major, colore antennarum rostrique, tuberculis plurimis elytrorum aliter locatis, ab illo facile distinctus. — BHN.

* 9. P. HYSTRICOSUS. *Germar.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis niveis tectus, rostro minus profunde lateque excavato, silaceo-squamoso; thorace rugoso, dorso planato, longitudinaliter lateque impresso; elytris remote striato-punctatis, apice breviter mucronatis, singulo infra medium juxta suturam tuberculo valido et ante apicem altero minori armato.

Huj. op. I. p. 640. 12.

Cyphus id. GERMAR *Ins. Spec.* I. p. 434. 581.

Patria: Brasilia. A Dom. CHEVROLAT communicatus. Mus. SCHH.

Obs. — Magnitudo et summa similitudo *Platyomi piscatorii*, elytris subtiliter striato-punctatis, singulo dorso obtusius uni-spinoso, loco spina laterali gibbera parum elevata instructo, callo postico validiore, ab illo distinctus. — BHN.

* 10. P. PISCATORIUS. *Germar.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis lacteis tectus, rostro profunde lateque excavato, silaceo-squamoso; thorace rugoso, dorso planato, longitudinaliter lateque impresso; elytris evidenter striato-punctatis, apice breviter mucronatis, singulo infra medium spinis duabus transversis, superiore validiore, denticulo minore ante apicem instructo. — BHN.

Huj. op. I. p. 635. 4.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 251. ed. 3. p. 274.

Cyphus id. GERMAR *Ins. Spec.* I. 434. 580.

Chlorima spinifera. DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 92.

VAR. β colore indumenti sordide cretaceo, elytris interdum obsolete virescenti-nebulosis. — *Huj. op.* loc. cit. var. β.

Patria : Brasilia.

11. P. SILBERMANNI. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, dense cinereo-albido-squamosus, scapo antennarum crasso, densissime piloso; thorace leviter conico, rugoso, dorso deplanato; elytris striato-punctatis, apice breviter mucronatis, singulo pone medium tuberculis duobus inæqualibus alioque intra apicem magno munito, humeris valde prominulis, minus acutis.

Platyomus forticornis. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 251. ed. 3. p. 274. Secundum Dom. SOMMER.

Patria : Brasilia interior, prope Minas Geraes; Caracas. A Dom. Com. MANNERHEIM amice communicatus. Mus. SCHH.

Platyomo piscatorio proxime similis illoque paulo major, magnitudine tamen varians; scapo antennarum multo crassiore, densissime piloso, humeris magis prominulis tuberculoque anteapicali elytrorum magno, ab illo et reliquis abunde differt. Corpus nigrum, totum squamulis minutissimis cinereo-albidis, hinc inde umbrino-tinctis æqualiter, tectum. Caput breve, fronte depressa, lineola brevi impressa; oculi semi-globosi; rostrum capite paulo longius, crassum, supra longitudinaliter et profunde excavatum. Antennæ validæ, scapo crasso, densissime funiculo, vero minus dense cinereo-pilosis; clava oblongo-ovata, acuminata, nigro-holosericea. Thorax sub-conicus, antice parum angustior, apice parum oblique truncatus, basi profunde bi-sinuatus, supra longitudinaliter depressus, transversim rugosus. Scutellum parvum, triangulare. Elytra sub-ovata, latitudine fere duplo longiora, antice thoraci duplo latiora, basi singulatim rotundato-producta, thoraci incumbentia, humeris valde prominulis, sub-acutis; lateribus pone medium sensim angustata, apice ipso breviter mucronata, dehiscentia, supra in dorso modice convexa, minus profunde striato-punctata, in interstitio 2° et 4° mox pone medium tuberculo alto, priori

majore, anteque apicem alio magno acutiori, munita. Pedes validi cinereo-squamosi et setulosi, hinc inde umbrino-variegati, tarsis subtus umbrino-spongiosis.— Rld.

Dom. Gust. Silbermann. — Nomen ejus huic insecto imponendo, huic viro intimam meam venerationem ostendere optassem.

Schh.

Manipulus II.—Elytra æqualia, haud tuberculata, apice sub-obtuse rotundata; humeri obtuse-angulati (*Spec.* 12-22).

* 12. P. Boisduvali. *Schh.*

Oblongo-ovatus, ater, villosus, subtus cum pedibus sordide cretaceo-squamosus, rostro antennarumque scapo fulvo-villosis; thorace angusto, antice modice constricto; elytris subtiliter punctato-striatis, pilis longis, erectis, pallidis, postice fuscis mixtis, apice litura albido-squamosa, ornatis.

Patria : Brasilia interior. Dom. Bescke. A Dom. Com. Mannerheim donatus. Mus. Schh.

Cypho Linnæi habitu subsimilis, sed multo minor; magnitudo *Otiorhynchi gemmati.* Caput mediocre, crassum, minus latum, cylindricum, atrum, ad oculos longe et dense atro-villosum; oculi semi-globosi, nigri; rostrum capite vix longius et angustius, apicem versus nonnihil ampliatum, crassum, paulo arcuatum, supra in medio sat profunde excavatum, undique fulvo-squamosum et villosum. Antennæ mediocres nigræ, scapo valido, extrorsum incrassato, arcuato, pube longa fulva obsito; articuli reliqui parce fusco-pilosi, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax angustus, latitudine media fere brevior, antice truncatus, mox intra apicem profunde constrictus et transversim impressus, lateribus ante medium rotundato-ampliatus, tum apicem versus paulo angustatus, basi bi-sinuatus, angulis deflexis; supra convexus, ater, villositate sat longa, minus densa, concolore tectus, linea media angusta, antice abbreviata, stramineo-squamosa decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, atrum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi plus duplo latiora et illo quadruplo longiora, humeris prominulis, sub-rectangulatis; lateribus inflexa, pone medium apicem versus sensim angustata, apice

conjunctim sub-rotundata, supra convexa, subtiliter punctato-striata, holosericeo-atra, villositate longa, erecta, pallida, posterius fusca, immixtis villis stramineis, obsita, singulo elytro in ipsa apice macula sub-triangulari e squamulis sordide cretaceis ornato. Corpus subtus nigrum, squamulis densis sordide cretaceis vestitum pubeque albida adspersum, segmentis posterioribus ventris medio denudatis, ultimo stramineo squamoso, utrinque fusco-maculato. Pedes longiusculi nigri, squamulis sordide cretaceis pubeque pallida tecti; femoribus parum clavatis, muticis, extus in medio macula umbrina decoratis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 13. P. BESCKEI. *Germar.*

Ovatus, niger, squamulis miniatis tectus, antennis, pedibus, gula, pectoris abdominisque lateribus, thorace subtus toto, supra maculis 6, *elytro singulo* 16 *duabusque suturalibus atro-squamosis.*

Huj. op. I. p. 640. 13.

Cyphus id. GERMAR *Ins. Spec.* I. p. 436. 583.

Patria: Minas Geraes Brasiliæ. Dom. BESCKE. A Dom. Com. MANNERHEIM amice communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Platyomi piscatorii.* Corpus totum nigrum, squamulis minutissimis, rotundatis, miniatis tectum, atro-maculatum. Caput cum rostro oblongo-quadratum, anterius parum angustatum, supra profunde et late longitudinaliter sulcatum canaliculaque tenui impressum, gula tantum atra; oculi semi-globosi. Antennæ validiusculæ, clava elongato-ovata, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine baseos fere duplo brevior, apice parum oblique truncatus, intra apicem transversim leviter impressus, lateribus parum rotundatus, basi paulo latior et modice bi-sinuatus, subtus atro- supra miniato-squamosus, in medio maculis quatuor transversim positis duabusque in basi pone exteriores atro-squamosis. Scutellum minutum, triangulare, nigrum. Elytra oblongo-subquadrata, latitudine baseos dimidio longiora, antice conjunctim tri-sinuata, thorace fere duplo latiora, humeris sub-callosis, obtuse angulatis; a basi ultra medium haud ampliata, dein ab apice cito angustata et conjunctim rotundata, supra modice convexa, in

singulo maculæ 16, pleræque rotundatæ, in series 2, 2, 3, 4, 3, 2 dispositæ, duæque suturales atro-squamosæ. Corpus subtus miniato-squamosum, pectoris abdominisque lateribus sinuatim atro-squamosis. Pedes breves, sub-tenues, atro-squamosi, femoribus parum clavatis; tibiis sub-teretibus, rectis, pubescentibus, apice dilatatis; tarsis subtus fulvo-spongiosis.— Rld.

* 14. P. Transversesignatus. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis pallide viridi-argenteis dense vestitus, capite rostroque basi utrinque atro-vittatis; fronte tenue canaliculata, rostro profunde excavato, thorace obsolete carinato; elytris subtiliter punctato-striatis, punctis numerosis atris, in fasciis transversis dispositis, variegatis.

Patria: Brasilia. A Dom. Ménétriés benevole communicatus. Mus. Schh.

Magnitudo et fere statura *Cyphi inhalati.* Caput latum, crassum, supra parum convexum, nigrum, obsolete punctulatum, squamulis pallide viridi-argenteis dense vestitum, utrinque pone oculos macula parva triangulari atra ornatum, fronte canalicula tenui ad medium rostri extensa insculpta; oculi laterales, ovati, prominuli, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, parum arcuatum, crassum, supra fovea profunda longitudinaliter lateque excavatum, lateribus foveæ modice elevatis: totum nigrum, squamulis læte virescentibus dense tectum, linea cuneiformi atra, ad basin infra oculos, ornatum. Antennæ crassæ, nigræ, dilute viridi-argenteo-squamosæ, parce albido-pilosæ, clava parva, ovata, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine baseos brevior, apice truncatus, anterius paulo angustior, capite vix latior, lateribus medio nonnihil rotundatus, postice sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, dorso longitudinaliter obsolete carinatus; niger, dense dilute viridi-argenteo-squamosus. Scutellum minutum, triangulare, squamulis læte virescentibus vestitum. Elytra oblongo-ovata, basi singulatim rotundato-producta, antice thorace duplo latiora et illo fere quintuplo longiora, humeris prominulis, elevatis, oblique angulatis; pone basin apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, supra convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis parum convexis: tota nigra, squamulis læte viridi-argenteis densissime tecta,

signaturis variis e squamulis atris insignita, nempe : in ipsa basi pone scutellum puncto parvo, ante medium fasciis duabus transversis et pone medium etiam fasciis duabus e punctis parvis numerosis, transversis, et demum in apice singuli elytri punctis aliquot. Corpus subtus nigrum, densissime læte viridi-argenteo-squamosum. Pedes mediocres nigri, dense læte viridi-squamulosi, fulvo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apicem versus arcuatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — Bhn.

* 15. P. Fasciatus. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, niger, supra olivaceo- subtus argenteo- squamosus, rostro minus profunde excavato; thorace confertim granulato, pallido-quadri-lineato; elytris subtiliter punctato-striatis, litura baseos fasciisque duabus undulatis apiceque luteo-squamosis.

Patria : Brasilia. E Musæo Dom. Chevrolat ad describendum amice communicatus.

Platyomo piscatorio nonnihil minor. Caput mediocre, crassum, pone oculos leviter impressum, nigrum, sat crebre punctatum, squamulis silaceis sat dense adspersum, fronte plana, vix canaliculata; oculi laterales, semi-globosi, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, nonnihil arcuatum, supra fovea sat magna longitudinaliter lateque excavatum, basi tenue canaliculatum, lateribus foveæ elevatis: nigrum, punctulatum, squamulis silaceis dense obsitum. Antennæ crassiusculæ, nigræ, pallido-squamosæ et setulosæ, clava ovata, acuminata, atra. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice truncatus, capite vix latior, mox pone apicem nonnihil rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, undique confertim granulatus; niger, squamulis olivaceis sat dense obsitus, lineis duabus dorsalibus et una utrinque laterali, rectis, sub-argenteo-squamosis ornatus. Scutellum minutum, sub-triangulare, nigrum, olivaceo-squamosum. Elytra oblongo-ovata, thoracis basi plus duplo latiora, antice singulatim nonnihil rotundato-producta, humeris prominulis, oblique angulatis; pone medium apicem versus sensim angustata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter confertim granulatis; nigra, squamulis

olivaceis tecta, in ipsa basi plaga magna ad suturam posterius dilatata, fasciis duabus latis, transversis, valde undulatis, priori ante medium obliqua et altera pone medium, margines attingentibus apiceque luteo-squamosis. Corpus subtus nigrum, squamulis sub-argenteis olivaceis mixtis dense tectum. Pedes mediocres ferruginei, squamulis sordide cretaceis pubeque pallida dense obsiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

16. P. UNDULATUS (1). *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 635. 5.

Patria: Brasilia.

17. P. CAVIROSTRIS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, cervino-squamosus, fronte canaliculata; rostro profunde excavato; thorace rugoso-granulato, tenue canaliculato, dorso cinereo-bi-vittato; elytris oblongo-ovatis, subtiliter punctato-striatis, fascia media lata undulata apiceque cinereo-squamosis.

Patria: Novum Friburgum Brasiliæ. A Dom. SOMMER ad describendum benevole missus.

Platyomo perlepido affinis: illo vix latior, sed dimidio longior. *Platyomo undulato*, cui etiam similis, rostro profunde excavato et colore alio differt. Caput mediocre, crassum, supra paulo convexum, pone oculos leviter constrictum, crebre obsolete punctulatum, nigrum, squamulis læte cervinis dense tectum, fronte canalicula tenui insculpta; oculi ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite vix longius sed illo nonnihil angustius, crassum, sub-rectum, supra fovea profunda longitudinaliter lateque excavatum, lateribus foveæ elevatis; medio tenuiter canaliculatum, nigrum, squamulis dilute cervinis vestitum. Antennæ crassæ nigræ, scapo cervino-squamoso, flagello denudato cinereo-pubescente, clava oblongo-ovata, acuminata, nigra. Thorax latitudine postica longior, apice truncatus, capite vix latior, posterius nonnihil ampliatus, lateribus vix rotundatus, basi sat profunde bi-sinuatus,

(1) Specimen in præsenti mihi non ante oculos.

supra modice convexus, tenuiter canaliculatus, confertim rugoso-tuberculatus; niger, squamulis læte cervinis obsitus, dorso utrinque vitta e squamulis cinereo-albidis ornatus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, cervino-squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice thoracis basi duplo latiora, ad angulum scutellarem singulatim rotundato-producta, humeris haud lateraliter prominulis, obtuse angulatis; lateribus inflexa, non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis parum convexis; nigra, squamulis cervinis, anterius cinereis mixtis, tecta, in medio fascia lata, undulata, obliqua, communi, apiceque cinereo-albido-squamosa. Corpus subtus nigrum, vix punctatum, cretaceo-squamosum, lateribus læte cervino-variegatis. Pedes mediocres, validi, nigri, parcius cervino-squamosi et pallido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus rectis. — BHN.

♂♀ 18. P. PERLEPIDUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 636. 6.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 3. p. 274.

Platyomus variegatus. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 251.

Obs. — Antennarum scapus in masculis multo crassior et nonnihil longior.

In diagnosi *thorace sulcato* dicitur, sed non recte : nam potius *canaliculato.* — BHN.

* VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. var. β.

Patria : Brasilia.

* 19. P. LEUCOZONUS. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis fusco-griseis et nigris variegatus, fronte rostroque canaliculatis; thorace non canaliculato, linea media distincta et alia utrinque obsoleta nigris notato; elytris amplis punctato-striatis, fasciis duabus transversis, undulatis, pallido-griseis ornatis.

Patria : Brasilia. A Dom. CHEVROLAT benevole communicatus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Platyomi perlepidi* : nonnihil minor, magis obscurus; thorace vix canaliculato, ab illo distinctus videtur. Caput mediocre, crassum, supra parum convexum, nigrum, punctatum, squamulis fusco-brunneis tectum, fronte plana, canalicula tenui impressa; oculi laterales, semi-globosi, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, parum arcuatum, supra fovea magna longitudinaliter lateque excavatum, obsolete canaliculatum, lateribus foveæ elevatis : colore et indumento capitis. Antennæ crassiusculæ, nigræ, scapo crasso, squamulis fuscis tecto, clava ovata, acuminata, nigra. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice truncatus, capite vix latior, anterius nonnihil angustior, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus et non canaliculatus, crebre rugoso-punctatus; niger, squamulis fusco-brunneis tectus, linea dorsali recta distincta et alia utrinque laterali obsoleta denudatis ornatus. Scutellum minutum, sub-triangulare, nigrum, fusco-brunneo-squamosum. Elytra ampla, sub-ovata, thoracis basi plus duplo latiora, antice singulatim nonnihil rotundato-producta, humeris prominulis, oblique angulatis; pone medium apicem versus angustata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, regulariter punctato-striata, interstitiis sub-convexis; nigra, squamulis fusco-brunneis variegata, fasciis duabus, priori paulo ante et altera longe pone medium, e squamulis pallidioribus, griseis, ornata. Corpus subtus nigrum, griseo-squamosum. Pedes mediocres, mutici, nigri, squamulis griseis pubeque pallida tecti, femoribus posticis extus in medio macula denudata notatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 20. P. DIANÆ. *Germar.*

Oblongo-ovatus, niger, dense cinereo-albido-squamosus, fronte rostroque canaliculatis; rostro breviore, angustiore, supra minus profunde excavato; thorace fusco-quadri-lineato, basi apiceque reflexo-marginato; elytris parum profunde punctato-striatis, plaga semi-lunari in dorso antico fasciaque lata postica atris, fere denudatis.

Mas : dimidio minor, angustior, antennarum scapo longiore, paulo validiore.

Femina : latior.

Patria : Brasilia. A Dom. GERMAR et FALDERMANN amice communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Polydrosi micantis*. Caput mediocre, crassum, nigrum, squamulis cinereo-albidis dense vestitum, supra parum convexum, inter oculos tenue canaliculatum; oculi laterales, ovati, prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, parum arcuatum, supra anterius minus profunde excavatum, lateribus sub-elevatum, basi tenue canaliculatum: nigrum, squamulis cinereo-albidis dense vestitum. Antennæ crassiusculæ, nigræ, cinereo-squamulosæ et pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, atra. Thorax latitudine baseos brevior, apice truncatus, anterius angustior, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, antice posticeque tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, confertim ruguloso-punctatus; niger, squamulis cinereo-albidis dense tectus, lineis quatuor fuscis decoratus, duabus dorsalibus approximatis, lineolam angustam cineream includentibus, lateralibus obsoletis, omnibus rectis. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, cinereo-squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice singulatim perparum rotundato-producta, thoracis basi plus duplo latiora, humeris parum prominulis, obtuse angulatis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra convexa, postice declivia, regulariter parum profunde punctato-striata, punctis striarum crebris, striis 7 et 8 infra humeros fere connexis, interstitiis sub-planis; tota nigra, squamulis densis cinereo-albidis tecta, in dorso antico plaga magna communi semi-lunari fasciaque pone medium lata, transversa, nonnihil obliqua, sutura conjuncta, ad marginem lateralem non extensa, nigro-fuscis, sub-denudatis, ornata. Corpus subtus nigrum, sordide albido-squamosum. Pedes mediocres nigri, squamulis albidis vestiti pubeque albida adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 21. P. MUTABILIS. *Schh.*

Elongato-ovatus, niger, supra sordide cretaceo- vel silaceo- subtus viridi-argenteo-squamosus, fronte tenue canaliculata, capite medio denudato; thorace confertim verrucoso-coriaceo, vitta lata antrorsum angustata lineaque laterali nigris notato; elytris subtiliter punctato-striatis, atro-maculatis vel fasciatis, femoribus posticis extus macula fusca notatis.

Mas: dimidio minor, angustior, antennarum scapo longiore, validiore; elytris maculis tribus baseos fasciisque duabus atris vel fuscis ornatis.

Femina: latior, elytrorum maculis tribus baseos in fasciam confluentibus.

Platyomus septempunctatus. Huj. op. I. p. 637. 7.

Platyomus maculatus. Dom. CHEVROLAT *in Litteris.*

♀ VAR. β, squamulis læte virescentibus undique tectus, thorace linea media dorsali maculaque utrinque nigris notato, elytris punctis vel maculis septem atro-holosericeis ornatis.

Platyomus septemmaculatus. Huj. op. I. p. 638. 8.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 251. ed. 3. p. 274.

Platyomus variabilis. Dom. CHEVROLAT *in Litteris.*

♂♀ VAR. γ, squamulis cretaceis undique dense adspersus, thorace vel vitta media vel nulla maculaque laterali nigris notato, elytris maculis novem, vel majoribus vel minoribus, nigris ornatis.

Platyomus novemmaculatus. Huj. op. I. p. 638. 9

Patria: Brasilia. Mus. SCHH. — BHN.

* 22. P. SIGNATUS. *Rosenskoeld.*

Oblongo-ovatus, niger, dense cinereo-albido-squamulosus, rostro apice modice excavato; thorace remote punctato, basi arcu albo-squamoso notato; elytris tenue punctato-striatis, in singulo maculis quatuor fusco-squamosis: pedibus ferrugineis.

Patria: Rio-Janeiro. A Dom. FAHRÆUS amice communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Phyllobii Pyri*. Corpus nigrum, squamulis cinereo-albidis tectum, maculis tantum paucis discoloribus notatum. Caput pone oculos transversim obsolete impressum, fronte sub-depressa, canalicula tenui in rostrum continuata impressa; oculi rotundati, valde prominuli; rostrum longitudine capitis, extrorsum parum angustatum, apice leviter emarginatum, fovea minus profunda supra excavatum. Antennæ thoracis basin attingentes, validiusculæ, parce pilosæ, scapo cinereo-squamuloso, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine multo brevior, apice truncatus, antice paulo angustior, lateribus parum rotundatus, basi modice bi-sinuatus, supra remote punctatus, basi arcu e squamulis densioribus et albidioribus ornatus. Scutellum mediocre, triangulare. Elytra latitudine baseos fere duplo longiora, antice thorace multo latiora, basi singulatim rotundato-producta, humeris obtuse angulatis; lateribus vix ampliata, apice angustata et conjunctim sub-rotundata, supra modice convexa, tenue striata et in striis punctis parvis impressa, interstitiis parum convexis; dense cinereo-albido-squamulosa, in interstitio 2° ante et pone medium macula elongata, in 4° ante medium alia minore et in 6° alia cæteris multo majore nigro-fusco-squamosis notata, margine late virescenti. Pedes ferruginei, dense squamulosi; tibiis cinereo-pilosis, anticis parum curvatis, non crenatis, tarsis subtus fulvo-spongiosis.—RLD.

Stirps 1. — *Scutellum aut rotundatum, aut oblongum, antice angustatum, posterius rotundato-ampliatum. Elytra tuberculata, apice singulatim acuminata, divergentia; humeri sub-retusi, angulati* (Spec. 23 et 24).

* 23. P. Niveus. *Fabr.*

Elongato-ovatus, niger, densissime niveo-squamosus, fronte foveolata, capite rostroque supra, thoracis dorso vittaque basi elytrorum suturali, lanceolata, dilute umbrino-squamosis, thorace rude remote rugoso; elytris bifariam obsolete punctato-striatis, costis tribus tuberculatis, apice divaricatis, acute mucronatis.

Synonymiam vide. *Huj. op.* I. p. 639. 10.

Adde : Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 251. ed. 3. p. 274.

Chlorima nivea. Dej. *Cat. Col.* ed. 1. p. 92.

Var. β sordide cretaceo-squamosus.

Patria : Brasilia. Mus. Schh.

Cypho gibbero nonnihil major, sed variat etiam dimidio minor. Caput breve, crassum, parum convexum, nigrum, supra brunneo-subtus niveo-squamosum, setulis brevibus pallidis adspersum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi parvi, laterales, sub-ovati, inferne acuminati, modice prominuli, nigri, nitidi, superciliis interdum niveo-squamosis; rostrum capite dimidio longius et illo vix angustius, crassum, parum arcuatum, apicem versus ampliatum et incrassatum, supra planum, triangulariter parum profunde impressum, apice ipso profunde excavatum, triangulariter emarginatum, ciliatum, nigrum, supra brunneo- vel umbrino- subtus niveo- squamosum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, crassiusculæ, nigræ, dilute brunneo-squamosæ et setosæ, clava parva, acuminata, atra. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus fere rectis : basi leviter bi-sinuatus, lobo medio vix producto, sub-truncato; supra modice convexus, punctis magnis vagis, sub-remotis, profundis, hinc inde confluentibus, rugosus: niger, dense niveo-squamosus, in dorso vitta lata, posterius nonnihil angustata, dilute umbrino- vel

brunneo-squamosa ornatus. Scutellum oblongum, apice rotundato-ampliatum, sub-elevatum, brunneo-squamosum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, ad humeros oblique ampliata, humeris prominulis, obtuse angulatis; lateribus inflexa sed non ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso divaricata, singulatim valide plus minusve acute mucronata, thorace fere quintuplo longiora, supra convexa, postice declivia, parum profunde bifariam punctato-striata, costis tribus, sat elevatis, ante apicem desinentibus, plus minusve distincte tuberculatis instructa, costa suturæ proxima, postice magis elevata, in tuberculum validum acutum desinente; tota nigra, squamulis niveis vel cretaceis dense tecta, a basi vitta suturali, communi, postice attenuata, in dorso plus minusve extensa, brunneo-squamosa ornata, setulis brevibus, depressis, pallidis adspersa. Corpus subtus dense niveo-squamosum et tenue pubescens. Pedes longiusculi, validi, nigri, niveo-squamosi et pallido-setulosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

Bhn.

* 24. P. Sordidus. *Schh.*

Elongato-ovatus, niger, sordide cretaceo-squamosus, fronte foveolata; thorace rude remote rugoso-punctato, dorso plano, tenue canaliculato, lateribus longitudinaliter impresso; elytris bifariam punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, non tuberculatis, dorso postico quadri-tuberculatis, apice singulatim acute mucronatis.

Patria : Brasilia. A Dom. Fahræus benevole donatus. Mus. Schh.

Magnitudo, statura et similitudo *Platyomi nivei*, thorace dorso plano, utrinque impresso, elytrorum interstitiis alternis non tuberculatis, secundo arcuato ut et colore ab illo mox distinctus. Caput breve, crassum, supra parum convexum, nigrum, squamulis sordide cretaceis medio fuscis dense tectum, fronte foveola parum profunda insculpta; oculi laterales, convexi, nigri, nitidi; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassum, apicem versus nonnihil ampliatum, supra planum, medio obsolete impressum, fusco-squamosum et pallido-setulosum, subtus squamulis sordide cretaceis tectum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, parce cretaceo-squamosæ et pallido-pubescentes. Thorax sub-conicus, latitudine postica longior, apice truncatus, lateribus versus basin sensim

oblique ampliatus, postice profunde bi-sinuatus, lobo medio producto, acuto; supra rude remote rugosus, dorso planus, medio tenue canaliculatus, lateribus longitudinaliter late et sat profunde impressus: niger, dense sordide cretaceo-squamosus. Scutellum rotundatum, similiter squamosum. Elytra antice sub-coarctata, singulatim rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin subito et valde ampliata, humeris lateraliter nonnihil extensis, obtuse rotundatis; pone humeros ultra medium linearia, dein apicem versus attenuata, apice ipso singulatim in mucronem longum acutum excurrentia, thorace plus triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, punctis sat magnis, parum profundis, per paria approximatis insculpta, interstitiis alternis 2, 4, 6 et 8 elevatis, carinatis, non tuberculatis, secundo dorso postico in tuberculum conicum, validum, acutum desinente, quarto arcuato, apice tuberculo parvo, obtuso, instructo, alternis planis, sub-rugosis; tota nigra, squamulis sordide cretaceis dense tecta setulisque brevibus parce adspersa. Corpus subtus dense sordide cretaceo-squamosum, setulis depressis pallidis adspersum. Pedes elongati, validi, sordide cretaceo-squamosi, tibiis anticis valde arcuatis.— BHN.

GREX 2.—*Tibiæ anteriores apice intus unco horizontali valido armatæ. Scutellum semper apice rotundatum* (Spec. 25-54). — Grex COMPSUS. *Huj. op.* I. p. 640.— Sub-genus id. *Curc. Disp. Meth.* p. 109.

* 25. P. DALMANI. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis læte cæsio-argenteis dense tectus, antennis, capite, vitta laterali thoracis, macula humerali et fascia postica elytrorum pedibusque aureo-squamosis; thorace remote rugoso, dorso obsolete canaliculato; elytris parum profunde punctato-striatis, dorso postico gibbosis, apice singulatim acuminatis.

Cyphus dives. GUÉRIN. *Icon. du Règne anim.* IV. Tab. 37. f. 4.

Confer. *Curculio id.* OLIV. — *Entimus id.* Huj. op. I. p. 456. 5. — an varietas?

Patria : Brasilia. E Musæo Dom. FALDERMANN ad describendum amice missus.

Habitus et fere magnitudo *Platyomi nivei.* Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, remote aciculatum, nigrum, squamulis læte brunneis aureis mixtis dense tectum, macula oblonga media recta et altera parva obliqua in vertice atris decoratum, fronte canalicula parum profunda ad medium rostri continuata insculpta; oculi rotundati, convexi, nigri, nitidi; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, supra planum, apice triangulariter impressum, non procul a basi utrinque foveola parva, obliqua, profunda insculptum, colore et indumento capitis, apice ipso longe pallido-ciliatum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, dense aureo-squamulosæ et parce fusco-pubescentes, articulo 8° et clava atro-holosericeis. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, anterius paulo angustior, lateribus vix ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, lobo medio modice producto, sub-obtuso; supra in dorso fere planus ibique sulco, parum profundo, antice posticeque abbreviato insculptus, undique remote, lateribus præsertim, rude rugosus; niger, squamulis læte cæsio-argenteis dense tectus, utrinque vitta laterali, anterius latiore, e squamulis dilute brunneis aureis mixtis decoratus. Scutellum parvum, apicem versus dilatatum, rotundatum, argenteo-squamosum. Elytra antice sub-coarctata, thoracis basi paulo latiora, singulatim rotundato-producta, mox pone basin subito et valde ampliata, humeris oblique angulatis, sub-elevatis; lateribus inflexa, ultra medium linearia, dein apicem versus attenuata, apice ipso singulatim in tuberculo brevi conico excurrentia, thorace plus triplo longiora, supra in dorso plana, postice gibbosa et declivia, parum profunde punctato-striata, interstitiis haud convexis; nigra, squamulis densis læte cæsio-argenteis setulisque brevibus, depressis, pallidis adspersa, macula magna supra-humerali fascia postica transversa communi, arcuata, a margine laterali longe remota tuberculisque apicalibus aureo-squamosis, fascia postica obsolete et abrupte atro-marginata. Corpus subtus dense argenteo-squamosum, segmento ultimo abdominis triangulari; squamulis brunneis aureis mixtis tectum. Pedes elongati, validi, squamulis læte brunneis aureis mixtis tecti, femoribus basi argenteo-squamosis, posterioribus apicem propius puncto parvo atro notatis. — BHN.

* 26. P. Æruginosus. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis cæruleis viridi-argenteis mixtis tectus, rostro sulcato; thorace supra sub-depresso, profunde rugoso-punctato, lateribus vix rotundato : elytris profunde punctato-striatis, interstitiis alternis modice elevatis, interstitio secundo longe pone medium in tuberculo elevato; apice ipso dehiscentibus, mucronatis.

Patria : Antioquia Columbiæ. Dom. Nisser. Mus. Schh.

Platyomo glauco affinis et statura subsimilis; sed dimidio major, aliter coloratus : elytrorum interstitio secundo in dorso postico tuberculato, etc., ab illo abunde distinctus. Caput breve, crassum, supra modice convexum, nigrum, subtiliter crebre punctulatum, squamulis cæruleis viridi-argenteis mixtis sat dense adspersum, orbita oculorum albido-squamosa; oculi laterales, parvi, rotundati, convexi, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, sub-rectum, apicem versus ampliatum et incrassatum, supra fere planum, longitudinaliter canaliculatum, canalicula apicem versus latiore : apice ipso profunde triangulariter emarginatum, ciliatum; totum nigrum, punctura et indumento capitis. Antennæ validiusculæ nigræ, viridi-squamulosæ, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix longior, apice truncatus, anterius nonnihil angustatus, lateribus vix rotundato-ampliatis; postice profunde bi-sinuatus, supra sub-depressus, profunde minus crebre rugoso-punctatus; niger, squamulis cæruleis viridi-argenteis mixtis vestitus. Scutellum parvum, oblongum, apice parum ampliatum; nigrum, cæruleo-squamosum. Elytra oblonga, basi singulatim rotundato-producta, antice thorace dimidio latiora et illo quadruplo longiora, humeris prominulis, oblique angulatis; pone basin ultra medium parum ampliata, tum apicem versus citius angustata, apice ipso dehiscentia, singulatim acuminata, obtuse et breviter mucronata, supra in dorso fere plana, postice declivia, profunde punctato-striata, interstitiis alternis modice elevatis, interstitio secundo longe pone medium valde elevato, carinato; tota nigra, squamulis cæruleis dorso viridi-argenteis mixtis dense tecta. Corpus subtus nigrum, subtiliter confertim punctulatum, cæruleo-squamosum. Pedes elongati nigri, cæruleo-squamulosi et griseo-pubescentes, femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apicem

versus arcuatis; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.
BHN.

* 27. P. GLAUCUS. *Schh.*

Oblongus, niger, viridi-argenteo-squamosus, rostro canaliculato: thorace lateribus vix rotundato, sat profunde punctato, supra sub-depresso, basi impresso, dorso antice foveolato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis alternis modice elevatis, apice conjunctim acuminatis.

Patria: Antioquia Columbiæ. Dom. NISSER. Mus. SCHH.

Platyomo eleganti affinis, sed angustior et nonnihil longior; ab illo colore, thorace basi late impresso, etc., mox distinctus. Caput mediocre, crassum, supra parum convexum, nigrum, subtiliter crebre punctulatum, squamulis viridi-argenteis sat dense obsitum, fronte plana, canalicula tenuissima, abbreviata, insculpta; oculi laterales, sub-rotundati, prominuli, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, sub-rectum, supra planum, medio leviter impressum et in impressione tenue canaliculatum, apice profunde triangulariter emarginatum, ciliatum: totum nigrum, viridi-argenteo-squamosum. Antennæ validiusculæ nigræ, basi viridi-argenteo-squamosæ, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix longior, apice truncatus, anterius perparum angustatus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatis; postice bi-sinuatus, supra sub-depressus, profunde punctatus, basi ante scutellum late sat profunde semi-lunariter impressus, dorso antice foveola oblonga insculptus: niger, squamulis viridi-argenteis, nonnullis cupreis mixtis, dense tectus. Scutellum parvum, oblongum, posterius rotundato-ampliatum, viridi-argenteo-squamosum. Elytra oblonga, basi singulatim modice rotundato-producta, antice thorace dimidio latiora et illo quadruplo longiora, humeris modice prominulis, obtuse rotundatis; a basi ultra medium fere linearia, tum apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim acuminata, supra in dorso fere plana, postice declivia, sat profunde regulariter punctato-striata, interstitiis subtilissime confertim coriaceis, alternis planis, alternis modice elevatis: nigra, squamulis viridi-argenteis cupreis parce mixtis vestita. Corpus subtus nigrum, subtilissime crebre punctulatum, viridi-argenteo-squamosum. Pedes elongati, validi, nigri, viridi-argenteo-squa-

mosi et griseo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis nonnihil arcuatis; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 28. P. VIRIDIPES. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis læte virescentibus tectus, capite rostroque cupreo-squamosis; fronte foveolata, rostro medio utrinque impresso; thorace oblongo, dorso late parum profunde impresso, rude minus crebre rugoso; elytris dorso depressis, sat profunde punctato-striatis, interstitiis alternis modice elevatis, sutura late albo-squamosis, apice ipso mucronatis, pedibus squamulis viridi-nitidis tectis.

Patria: Antioquia Columbiæ. Dom. NISSER. Mus. SCHH.

Magnitudo fere *Platyomi lactei,* sed variat etiam dimidio minor; elytrorum apice plus minusve acute mucronato: forte differentia sexuali. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, nigrum, squamulis cupreo-nitentibus, viridi-argenteis mixtis, dense tectum, fronte foveola parva profunda insculpta; oculi laterales, parvi, sub-rotundi, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, sub-rectum, apicem versus nonnihil ampliatum et incrassatum, supra fere planum, apice triangulariter emarginatum, griseo-ciliatum, canalicula brevi impressum, lateribus medio utrinque foveola parum profunda insculptum, totum nigrum, indumento capitis. Antennæ validiusculæ nigræ, squamulis viridi-argenteis tectæ, clava oblonga cinereo-pubescente. Thorax latitudine media longior, apice truncatus, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus parum rotundatus, basi leviter bi-sinuatus, profunde minus crebre rugosus, dorso depressus, longitudinaliter late at minus profunde impressus; niger, squamulis læte virescentibus versus latera pallidioribus dense tectus. Scutellum parvum, sub-rotundatum, apice nonnihil ampliatum, læte viridi-squamosum. Elytra oblonga, basi singulatim rotundato-producta, antice thorace latiora, mox pone basin ampliata, humeris lateraliter nonnihil prominulis, oblique angulatis; pone humeros ultra medium sensim nonnihil ampliata, tum apicem versus citius angustata, apice ipso in mucronem plus minusve acutum producta, supra in dorso depressa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis alternis modice elevatis; tota nigra, squamulis læte virescentibus dense vestita, sutura late

albido-squamosa. Corpus subtus nigrum, læte viridi-squamosum. Pedes elongati, validi, nigri, dense viridi-argenteo-squamosi et griseo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apice incurvatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.— BHN.

♂♀ 29. P. PLACIDUS. *Dejean.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis læte viridi-argenteis tectus, thorace profunde sat crebre rugoso, dorso profunde impresso, antice non canaliculato; elytris dorso convexis, profundius punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, carinatis, apice brevissime mucronatis.

Mas: duplo minor, angustior, elytris oblongis, crebrius profundius punctato-striatis.

Femina: major, latior, elytris oblongo-ovatis, minus crebre obsoletius punctato-striatis.

♂♀ VAR. β squamulis argenteis viridi-nitidis parce mixtis tectus.

Patria: Nova Granata. A Dom. Com. DEJEAN benevole communicatus. Mus. SCHH.

Platyomo canescenti proximus: thorace profundius impresso, elytris dorso convexis, profundius punctato-striatis, apice adhuc brevius mucronatis ut et colore indumenti ab illo bene distinctus. Caput breve, crassum, supra parum convexum, subtiliter punctulatum, nigrum, squamulis læte viridi-argenteis tectum, inter oculos foveola parva profunda insculptum; oculi rotundati, convexi, nigri; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, crassum, rectum, supra fere planum, medio sat late canaliculatum, utrinque foveola parum profunda insculptum, nigrum, læte viridi-argenteo-squamosum, apice triangulariter emarginatum, pallido-ciliatum. Antennæ, sat validæ, nigræ, cretaceo-squamosæ, clava oblonga fusca, pubescente. Thorax latitudine fere brevior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem utrinque leviter constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi obsolete bisinuatus, supra undique sat crebre et rude rugoso-punctatus, dorso late profunde lateribus obsoletius longitudinaliter impressus:

niger, squamulis læte viridi-argenteis dense tectus. Scutellum parvum, apice rotundatum, cinereo-squamosum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, humeris oblique angulatis, haud lateraliter extensis; pone humeros ultra medium nonnihil ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso singulatim in mucronem brevissimum excurrentia, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, in mare profundius crebrius et in femina minus profunde remotius punctato-striata, interstitiis alternis fere planis, alternis elevatis, costatis, costa secunda usque ad basin continuata; nigra, squamulis læte viridi-argenteis in latere interdum pallidioribus dense vestita. Corpus subtus dense læte viridi-argenteo-squamosum. Pedes mediocres nigri, squamulis læte viridi-argenteis tecti pubeque pallida adspersi.— Bhn.

♂♀ 30. P. Canescens. *Dejean.*

Oblongus, niger, breviter setulosus, supra squamulis canis lateribus et subtus argenteis tectus, thorace profunde sat crebre rugoso, dorso late profunde lateribus obsoletius longitudinaliter impresso, antice tenue canaliculato; elytris dorso depressis, sat profunde punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, carinatis, apice breviter mucronatis.

Mas: duplo minor, thorace angustiore, elytris oblongis.

Femina: major, thorace latiore, elytris oblongo-ovatis.

Platyomus canescens. Dej. *Cat. Col.* ed. 3. p. 274.

Patria: Nova Granata. A Dom. Com. Dejean benevole communicatus. Mus. Schh.

Platyomo viridipedi proximus, latior, aliter coloratus: thorace profundius impresso, elytrorum interstitiis alternis magis elevatis, carinatis, etc., ab illo distinctissimus. Caput breve, crassum, supra modice convexum, subtilissime crebre coriaceum, supra dense griseo- subtus argenteo- squamosum, setulis brevissimis pallidis adspersum, fronte puncto parvo profundo insculpta; oculi rotundati, convexi, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, medio tenue canaliculatum, apice triangulariter impressum, colore, punctura et indumento capitis, apice squamulis non-

nullis viridibus adspersum. Antennæ validæ nigræ, cinereo-squamulosæ et setulosæ, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine media brevior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus paulo rotundato-ampliatus, basi obsolete bi-sinuatus, profunde rude irregulariter rugosus, dorso late et sat profunde impressus, in impressione antice canalicula tenui brevi insculptus, lateribus etiam longitudinaliter obsolete impressus; niger, dorso cano- lateribus et subtus argenteo-squamosus, setulis brevissimis pallidis adspersus. Scutellum parvum, sub-rotundatum, cinereo-squamosum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, humeris oblique angulatis, lateraliter nonnihil protensis; pone humeros ultra medium in mare linearia, in femina nonnihil ampliata, dein in utroque angustata, apice ipso in mucronem brevem acutum excurrentia, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso depressa, postice declivia, sat rude sed minus profunde punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis elevatis, quarto ante basin abbreviato; nigra, dorso squamulis canis, lateribus cretaceis, sub-argenteo-micantibus tecta, setulis brevibus pallidis adspersa. Corpus subtus dense argenteo-squamosum, squamulis viridi-argenteis translucentibus. Pedes mediocres nigri, squamulis læte viridi-argenteis tecti pubeque pallida adspersi.

BHN.

* 31. P. LEBASII. *Dejean.*

Elongato-ovatus, niger, squamulis cretaceis dense obsitus, fronte rostroque canaliculatis; thorace punctis profundis valde remotis impresso, dorso planato, leviter lateque impresso; elytris sat profunde minus regulariter punctato-striatis, costa dorsali posterius magis elevata, ante apicem abbreviata, instructis.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 251. ed. 3. p. 274.

Compsus caveatus. DOM. CHEVROLAT *in Litteris.*

Patria: Carthagena. A Dom. Com. DEJEAN benevole communicatus. Mus. SCHH.

Chlorophano viridi magnitudine æqualis, sed variat etiam dimidio minor. Caput breve, crassum, supra modice convexum, nigrum, vix punctatum, squamulis cretaceis plus minusve dense obsitum,

fronte canalicula tenui ad apicem rostri extensa insculpta; oculi sub-rotundati, inferne acuminati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, parum arcuatum, supra planum, longitudinaliter leviter impressum, colore et indumento capitis. Antennæ minus tenues, nigræ, cretaceo-squamulosæ et pallido-pubescentes, clava parva acuminata. Thorax latitudine baseos brevior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi leviter bisinuatus, supra in dorso planus, longitudinaliter late et obsolete impressus, punctis profundis, valde remotis, vagis impressus; totus niger, squamulis cretaceis plus minusve dense obsitus. Scutellum oblongum, sub-elevatum, nigrum, cretaceo-squamosum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi vix latiora sed mox pone basin oblique ampliata, humeris parum prominulis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, sat profunde minus regulariter punctato-striata, interstitiis sub-planis, interstitio tamen 2° a sutura convexo, sub-carinato, in dorso postico magis elevato ibique desinente, apicem propius in disco tuberculo parvo notato; tota nigra, squamulis sordide cretaceis sat dense obsita. Corpus subtus nigrum, squamulis sordide cretaceis vestitum. Pedes mediocres nigri, cretaceo-squamulosi et pallido-pubescentes, femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis.— Bhn.

* 32. P. Auriceps. *Schh.*

Curculio auricephalus. Say *Journ. Acad. Nat. Scient. Philad.* III. p. 310.

Platyomus id. Huj. op. I. p. 645. 20 (in descript. loc. cit. lin. 1, lege: *Platyomo placido* longitudine æqualis, etc.).

Patria: Mississipi Americæ borealis. Dom. Say. — Mexico Dom. Aube.

33. P. APIARIUS. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, niger, dense isabellino-squamosus, thorace elytrisque macula laterali virescente ornatis, fronte rostroque non canaliculatis; thorace valde remote punctato, foveola utrinque impresso; elytris remote punctato-striatis, interstitiis sub-convexis: femoribus anticis dente acuto minimo armatis.

Patria: Columbia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum communicatus.

Phyllobio calcarato paulo major. Corpus nigrum, totum squamis isabellinis tectum, macula tantum virescente in thoracis elytrorumque lateribus. Caput parvum, minus crassum, supra parum convexum, fronte angustata, puncto impressa; oculi rotundati, modice prominuli; rostrum longitudine capitis illoque angustius, extrorsum paulo incrassatum, apice supra sub-impressum. Antennæ thoracis basin superantes, sub-tenues, dense squamosæ, scapo crassiusculo, paulo curvato, clava parva oblongo-ovata. Thorax latitudine baseos paulo brevior, apice truncatus, anterius paulo angustior, intra apicem leviter transversim impressus, lateribus parum rotundatus, basi leviter bi-sinuatus, punctis sat profundis, in dorso valde remotis, in lateribus vero crebrioribus, impressus foveaque parva utrinque pone medium præditus. Scutellum rotundatum, sub-elevatum. Elytra quam lata duplo longiora, antice singulatim modice rotundato-producta, thoracis basi multo latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus vix dilatata, pone medium angustata, apice ipso compressa et conjunctim acuminata, supra modice convexa, postice altiora et subito declivia, profunde remote punctato-striata, interstitiis æqualiter convexis. Pedes mediocres, sub-tenues, femoribus modice clavatis, anticis dente minutissimo acuto armatis; tarsis subtus griseo-squamosis.— RLD.

34. P. ISABELLINUS. (1) *Schh.* — *Huj op.* I. p. 644. 19.

Patria: Brasilia.

---

(1) Quod nunc conferri mihi non licuit.

* 35. P. LACTEUS. *Fabr.*

Oblongus, niger, densissime cretaceo-squamosus, antennis, femoribus, apice tibiisque cæruleo-squamosis; rostro tenue carinato; thorace profunde remote punctato, dorso deplanato, scutello oblongo, apice dilatato, rotundato; elytris dorso deplanatis, postice sub-gibbosis, remote punctato-striatis, interstitiis alternis costatis, apice acutis divergentibus, tuberculo conico instructis.

Synonymiam vide. *Huj. op.* I. p. 642. 17. α et β.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 251. ed. 3. p. 274.

* VAR. β, duplo fere minor, sordide cretaceo-squamosus, pedibus squamulis cærulescentibus minus nitidis obsitis.

Platyomus canus. Huj. op. I. p. 643. 18.

VAR. γ, squamulis dilute viridi-argenteis tectus, femoribus, apice tibiisque cæruleo-squamosis.

Platyomus Dejeani. Dom. CHEVROLAT *in Litteris.*

Patria: Cayenna. Var. β. Brasilia. Mus. SCHH. — BHN.

36. P. VIRIDIMACULATUS. *Chevrolat.*

Oblongus, niger, dense cretaceo-squamosus, antennis, femoribus, apice tibiisque viridi-argenteo-squamosis; rostro tenue carinato; thorace remote profunde punctato, dorso viridi-tri-vittato, lateribus subtus viridi-maculato, scutello oblongo, apice ampliato, rotundato; elytris dorso deplanatis, postice gibbosis, obsolete remote punctato-striatis, interstitiis alternis costatis, apice acutis divergentibus, supra viridi-maculatis.

Patria: Cayenna. A Dom. CHEVROLAT ad describendum amice missus.

Minoribus *Platyomi lactei* statura et magnitudine similis, aliter coloratus; elytris obsoletius punctato-striatis, interstitio secundo

posterius magis elevato, ab illo distinctus videtur. Caput mediocre, crassum, supra parum convexum, dense cretaceo-squamosum, linea angusta media maculaque sub-triangulari pone oculos e squamulis viridi-nitidis insignitum, fronte canalicula brevi, tenui, insculpta; oculi parvi, sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius, basi illo paulo angustius, extrorsum ampliatum, crassum, sub-rectum, supra planum, basi transversim obsolete impressum, medio tenuiter obsolete carinatum, apice profunde triangulariter emarginatum, pallido-ciliatum, nigrum, cretaceo- apice ipso viridi- squamosum. Antennæ crassiusculæ, nigræ, squamulis læte cærulescentibus tectæ, clava oblonga, acuta, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil longior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus vix vel parum rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, supra parum convexus, punctis magnis, profundis, remotis impressus; niger, squamulis cretaceis dense tectus, dorso vittis tribus angustis et utrinque macula infra-laterali e squamulis viridi-nitidis ornatus. Scutellum oblongum, cretaceo apice ampliatum, rotundatum, viridi-squamosum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, ad angulum scutellarem singulatim rotundato-producta, humeris obtuse rotundatis; linearia, apicem versus attenuata, apice ipso nonnihil divergentia, singulatim acuminata, breviter acute mucronata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso fere plana, apicem versus gibbosa et declivia, obsolete remote punctato-striata, insterstitiis alternis planis, alternis elevatioribus, sub-costatis, præsertim secundo, in dorso postico; nigra, dense cretaceo-squamosa, setulis depressis albidis adspersa, signaturis e squamulis viridi-nitidis insignita, nempe: supra humeros litura difformi, fere in medio dorsi non procul a sutura macula magna, oblonga, sub-quadrata; pone medium altera parva sub-rotunda, a sutura magis remota, tertia prope suturam in dorso postico, et intra apicem litura angusta longitudinali. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, squamulis sub-argenteo-micantibus tectum. Pedes mediocres, validi, nigri, læte cæruleo-squamosi, femoribus a basi ultra medium squamulis cretaceis tectis. — BHN.

37. P. CARINIROSTRIS. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis lacteis dense tectus, capite rostroque squamulis cupreo-micantibus obsitis; rostro evidenter tenue carinato; thorace supra convexo, remote punctato, medio vitta continuata apice et utrinque altera brevi fuscis decorato; elytris convexis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis alternis elevatioribus, 3 et 5 ante medium ramulo transverso connexis, 7° in disco postico tantum locato: apice conjunctim acuminatis.

Patria : Oaxaca Mexico. A Dom. SOMMER ad describendum missus.

Individuis mediocribus *Platyomi lactei* magnitudine æqualis, aliter coloratus, magis convexus, elytris interstitiis alternis elevatis, minus regularibus, apice ipso non divergentibus, tuberculo destitutis, ab illo mox distinctus. Caput latum, crassum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, squamulis læte fuscis cupreo-micantibus tectum, inter oculos canalicula tenui insculptum; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite vix longius et paulo angustius, crassum, rectum, apicem versus nonnihil ampliatum, supra planum, medio evidenter tenue carinatum, utrinque infra oculos foveola, parum profunda, oblonga impressum : punctulatum, apice depressum, profunde triangulariter emarginatum, pallido-ciliatum; totum nigrum, similiter ac caput squamosum. Antennæ crassiusculæ, nigræ, scapo fusco-squamoso, flagello clavaque albo-pubescentibus. Thorax latitudine postica nonnihil longior, apice truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, punctis profundis, remotis, insculptus; niger, squamulis densis lacteis tectus, medio vitta continuata apice et utrinque altera brevi dilute fuscis decoratus. Scutellum ovatum, apice rotundatum, lacteo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi duplo fere latiora, humeris sub-retusis, obtuse rotundatis; lateribus haud ampliata, apicem versus angustata, apice ipso non divergentia, acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis alternis latioribus, magis elevatis, convexis, 3 et 5 longe ante medium ramulo angusto transverso connexis, 7° a medio fere ad apicem tantum continuato, striis 8 et 9 a medio ortis, ad apicem continuatis, an-

terius abbreviatis; tota nigra, dense lacteo-squamosa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense sub-argenteo-squamosum. Pedes validi nigri, squamulis sordide cretaceis cupreo-micantibus mixtis vestiti pubeque pallida adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus rectis. — BHN.

* 38. P. QUADRISIGNATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, sordide cretaceo-squamosus, brevissime setulosus, rostro canaliculato; thorace lateribus remotius rugoso-punctato, dorso basi foveola sat magna rotunda insculpto; elytris postice gibbosis, punctis remotis seriatim impressis, interstitiis alternis minus elevatis, apice acuminatis, puncto medio alteroque postico nigris notatis, geniculis tibiisque viridi-cyaneo-squamosis.

Patria: Maracaij Columbiæ. A Dom. Com. MANNERHEIM amice donatus. Mus. SCHH.

Affinis certe *Platyomo bisignato* var. β, sed brevior et latior; thorace aliter impresso, elytris postice gibbosis, punctis profundioribus, magis remotis, impressis, interstitiis alternis minus elevatis ut et signaturis aliis ab illo abunde distinctus. Caput breve, crassum, supra fere planum, sordide cretaceo-squamosum, inter oculos foveola sat profunda insculptum; oculi laterales, rotundati, convexi, nigri; rostrum capite dimidio longius et parum angustius, crassum, rectum, supra planum, medio canaliculatum, nigrum, sordide cretaceo-squamosum, apice triangulariter emarginatum, pallido-ciliatum. Antennæ nigro-piceæ, parcius sordide cretaceo-squamulosæ, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica vix longior, apice truncatus, lateribus versus basin sensim ampliatus, postice obsolete bi-sinuatus, supra in dorso fere planus, vix punctatus, ibique ante scutellum foveola magna rotunda, sat profunda, excavatus; lateribus minus rude remote rugoso-punctatus, squamulis sordide cretaceis, fere griseis, tectus, setulis vix conspicuis adspersus. Scutellum rotundatum, sub-elevatum, sordide cretaceo-squamosum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi fere duplo latiora, humeris obtuse rotundatis; pone humeros longe ultra medium perparum ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso antico plana, postice nonnihil gibbosa, declivia, punctis remotis seriatim im-

pressa, interstitiis alternis planis, alternis modice elevatis, convexis; nigra, dense cretaceo-squamosa setulisque brevissimis pallidis adspersa: singulo punctis duobus nigris, primo medio in interstitio 3° majori alteroque parvo apicem propius in interstitio 4°, notato. Corpus subtus nigrum, obsolete punctulatum, dense sordide cretaceo-squamosum, setulis brevibus, depressis, pallidis adspersum. Pedes mediocres nigri, femoribus sordide cretaceo-squamosis cum macula parva media viridi-argentea; geniculis, tibiis tarsisque læte viridi-cyaneo-squamulosis.—BHN.

39. P. MOLITOR. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, niger, dense cretaceo-squamosus, rostro extrorsum parum ampliato, leviter sulcato; thorace parum profunde rugoso, scutello oblongo, medio angustato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, apice ipso acuminatis, in medio puncto fusco notatis.

Patria: Brasilia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum communicatus.

Statura et summa similitudo *Platyomi erminei* illoque paulo major, sed fronte rostroque latioribus, hoc apice parum ampliato, scutello longiore, medio angustato, elytrisque puncto fusco notatis, distinctus. Corpus nigrum, totum squamulis cretaceis tectum, excepto puncto elytrorum. Caput mediocre, crassum, supra parum convexum, fronte lata, puncto parum profundo impressa; oculi rotundati, modice prominuli; rostrum capite vix longius, latum, extrorsum parum dilatatum, supra sulco parum profundo impressum. Antennæ basin thoracis pertingentes, sub-tenues, dense squamosæ, clava parva oblongo-ovata. Thorax latitudine baseos paulo longior, apice truncatus, antice basi nonnihil angustior, coarctatus, lateribus parum rotundatus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, crebre sed minus profunde rugosus. Scutellum mediocre, oblongum, anterius angustatum, medio coarctatum. Elytra latitudine duplo longiora, basi parum rotundata, elevato-marginata, antice thorace fere duplo latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus ultra medium fere linearia, dein angustata, apice ipso conjunctim acuminata, supra modice convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis elevatis, 3° a sutura in

medium puncto fusco notato. Pedes mediocres, validi, præter squamas densas setulis albis parce adspersi, tarsis subtus griseo-spongiosis. — RLD.

40. P. BISIGNATUS. *Chevrolat.*

Oblongus, niger, dense niveo-squamosus et brevissime setulosus, rostro canaliculato; thorace breviore, rude rugoso, dorso longitudinaliter lateque parum profunde impresso; elytris punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, sub-costatis, apice non divergentibus : conjunctim acuminatis, sub-mucronatis, medio puncto nigro notatis.

VAR β, sordide cretaceo-squamosus, puncto medio elytrorum obsoleto.

Patria : Cayenna. E Musæo Dom. CHEVROLAT ad describendum amice communicatus.

Platyomo cano affinis, illo nonnihil longior et duplo fere latior : thorace breviore, supra latius impresso, elytris apice non divergentibus, conjunctim acuminatis, puncto medio nigro notatis, ab illo distinctus. Caput breve, crassum, supra parum convexum, nigrum, niveo-squamosum, fronte plana, canalicula ad apicem rostri extensa insculpta; oculi laterales, sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum crassum, sub-rectum, apice ipso profunde triangulariter emarginatum : ciliatum, supra planum, totum nigrum, squamulis albidis cinereis mixtis obsitum. Antennæ sub-tenues piceæ, cretaceo-squamosæ et pallido-pubescentes, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos paulo brevior, sub-cylindricus, apice truncatus, mox intra apicem leviter constrictus, anterius nonnihil angustior, lateribus vix rotundato-ampliatus, basi sub-truncatus, supra in dorso planus, longitudinaliter late et parum profunde impressus, punctis profundis, crebris, sæpe confluentibus, rugosus; totus niger, squamulis niveis dense vestitus setulisque brevissimis pallidis adspersus. Scutellum parvum, posterius ampliatum, apice rotundatum, nonnihil elevatum, niveo-squamosum. Elytra antice singulatim perparum rotundato-producta, thoracis basi vix latiora sed mox pone basin oblique ampliata, humeris parum prominulis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, ultra medium linearia, tum apicem versus sensim attenuata, apice

ipso conjunctim acuminata, vix mucronata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice modice declivia, regulariter mediocriter punctato-striata, interstitiis alternis tribus dorsalibus elevatis, sub-costatis; nigra, squamulis niveis dense vestita, setulis depressis, brevibus, pallidis adspersa, interstitio 3° in medio puncto nigro notato. Corpus subtus nigrum, dense niveo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, niveo-squamosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 41. P. ERMINEUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, dense cretaceo-squamosus, rostro umbrino-squamoso, apice valde ampliato, supra non canaliculato; thorace latiore, minus profunde rugoso, scutello sub-quadrato, apice nonnihil ampliato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, apice ipso acuminatis.

Patria: Brasilia. A Dom. MÉNÉTRIÉS communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et summa similitudo *Platyomi lactei*, ab illo tamen rostro apice magis incrassato, supra non carinato, umbrino-squamoso, thorace latiore, obsoletius rugoso, scutello sub-quadrato, elytris latioribus, apice minus acuminatis, tibiis aliter coloratis, bene distinctus. Caput mediocre, crassum, supra parum convexum, nigrum, dense cretaceo-squamosum; oculi laterales, sub-rotundi, modice prominuli, nigri: rostrum longitudine capitis, basi constrictum, apicem versus valde ampliatum, incrassatum, crassum, parum arcuatum, supra planum, non carinatum; nigrum, crebre punctulatum, umbrino-squamosum. Antennæ validiusculæ nigræ, cretaceo-squamosæ, clava parva ovata, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine basis nonnihil longior, apice truncatus, anterius paulo angustatus, lateribus pone medium modice rotundatus, basi bi-sinuatus, supra parum convexus; niger, obsolete minus crebre rugosus, squamulis cretaceis dense tectus. Scutellum parvum, sub-quadratum, apice nonnihil ampliatum, cretaceo-squamosum. Elytra oblongo-ovata, basi sub-coarctata, singulatim nonnihil producta, antice thorace dimidio latiora et illo plus triplo longiora, humeris sub-elevatis, obtuse rotundatis; pone humeros ultra medium perparum ampliata, tum citius angustata, apice ipso conjunctim

acuminata, breviter mucronata, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis elevatis, sub-costatis; tota nigra, squamulis unicolori-cretaceis dense vestita. Corpus subtus nigrum, cretaceo-squamosum. Pedes elongati, validi, nigri, cretaceo-squamosi et albido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apice nonnihil arcuatis; tarsis dilatatis, subtus læte brunneo-spongiosis.

BHN.

42. P. ALBARIUS. *Schh.*

Oblongus, niger, cretaceo-squamosus, antennis validis, articulo primo crasso, clava atra; thorace angustiore, sub-cylindrico, modice convexo, sat crebre minus profunde rugoso-punctato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, carinatis, apice vix mucronatis, nonnihil divergentibus, femoribus anticis obtuse dentatis.

Patria: Brasilia. E Musæo Dom. ERICHSON ad describendum communicatus.

Magnitudo et similitudo *Platyomi bisignati*, antennis multo crassioribus, thorace longiore, angustiore, dorso modice convexo, crebrius rugoso-punctato, femoribus anticis obtuse dentatis, ab illo facile distinctus. Caput sat latum, crassum, supra parum convexum, squamulis cretaceis dense tectum, fronte canalicula tenui ad apicem rostri continuata insculpta; oculi sub-rotundati, convexi, nigri; rostrum capite vix longius et illo haud angustius, crassum, rectum, apicem versus paululum ampliatum, supra planum, sordide cretaceo-squamosum, apice triangulariter emarginatum, pallido-ciliatum. Antennæ validæ nigræ, cretaceo-squamosæ et parce pallido-setulosæ, articulo 1° crasso, basi tenui, clava parva, ovata, atro-holosericea. Thorax sub-cylindricus, latitudine longior, apice truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus haud ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, sat crebre minus profunde rugoso-punctatus, dorso obsolete longitudinaliter canaliculatus; niger, squamulis cretaceis dense tectus, utrinque plaga obsoleta, sordide cretacea, notatus. Scutellum oblongum cretaceo-squamosum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi duplo latiora, humeris haud protensis, obtuse rotundatis; lateribus linearia, apicem versus angustata, apice non-

nihil dehiscentia, singulatim acuminata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis elevatis, costatis; nigra, squamulis cretaceis dorso magis sordidis densissime tecta, vix setulosa. Corpus subtus densissime sordide cretaceo-squamosum. Pedes mediocres, nigri, squamulis cretaceis vestiti pubeque pallida adspersi; femoribus anticis subtus obtuse dentatis, tibiis ejusdem paris nonnihil arcuatis. — Bhn.

* 43. P. Opalinus. *Schh.*

Oblongus, niger, supra parcius, lateribus et subtus squamulis densis niveis sub-metallico-micantibus tectus, fronte canaliculata; rostro latiori, breviori, supra plano, obsoletissime carinato; thorace rude sat crebre punctato; elytris subtiliter sub-remote punctato-striatis, interstitiis alternis dorsalibus nonnihil latioribus, parum convexis. Bhn.

Eustales opalinus. Huj. op. I. p. 652. 5.

Patria: Brasilia. A Dom. Chevrolat missus. Mus. Schh.

* 44. P. Lepidus. *Dejean.*

Elongatus, niger, squamulis sordide cretaceis tectus, fronte rostroque tenue canaliculatis; thorace punctis profundis, vagis, remotis, impresso, dorso bi-foveolato, ultramarino-quadri-maculato; elytris sat profunde striato-punctatis, linea disci margineque antico ultramarino-squamosis, femoribus anticis acute dentatis.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 251. ed. 3. p. 274.

* Var. β, dilute fusco-squamosus, thorace immaculato, signaturis elytrorum viridi-nitido-squamosis.

Patria: Cayenna. A Dom. Com. Dejean benevole communicatus. Mus. Schh. E Musæo Dom. Chevrolat ad conferendum etiam missus.

Species pulchra. Longitudo *Platyomi elegantis*, sed dimidio angustior. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, un-

grum, squamulis sordide cretaceis dense tectum, setulis brevibus, depressis, pallidis adspersum, fronte canalicula tenui ad apicem rostri extensa insculpta; oculi sub-ovati, inferne acuminati, modice prominuli, nigri, nitidi; rostrum capite vix longius et illo nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, apice paulo incrassatum, supra planum, medio leviter impressum, colore et indumento capitis. Antennæ minus tenues nigræ, scapo sordide cretaceo-squamoso, articulis reliquis squamulis læte cæruleis obsitis, clava oblongo-ovata, dilutiore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos parum brevior, apice truncatus, mox intra apicem utrinque tenue impressus, anterius nonnihil angustior, lateribus vix rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, punctis profundis, vagis, sub-remotis impressus, in ipsa basi ante scutellum foveola parum profunda rotunda et in dorso antico altera elongata insculptus; niger, dense sordide cretaceo-quamosus, setulis depressis pallidis adspersus, utrinque maculis duabus ultramarinis decoratus. Scutellum rotundatum, sub-elevatum, cretaceo-squamosum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, mox pone basin oblique ampliata, humeris obtuse rotundatis; lateribus inflexa, ad medium linearia, tum apicem versus sensim angustata, apice singulatim acuminata, breviter mucronata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso antico fere plana, postice declivia, punctis sat profundis sub-remotis seriatim impressa, interstitiis inæqualiter elevatis et rugosis : nigra, squamulis sordide cretaceis dense tecta, linea disci a basi ultra medium extensa margineque laterali antice læte ultramarino-squamosis; præterea setulis brevibus, depressis, pallidis seriatim adspersa. Corpus subtus nigrum, dense cretaceo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, squamulis sordide cretaceis tecti setulisque pallidis adspersi; femoribus modice clavatis, anticis subtus dente sat valido, acuto, armatis; tibiis apice tarsisque supra læte cæruleo-squamosis. — BHN.

* 45. P. ACROLITHUS. *Germar.*

Oblongo-ovatus, niger, niveo-squamosus, capite rostroque canaliculato supra brunneo-squamosis; thorace sub-cylindrico, vage punctato, vittis duabus dorsalibus brunneis nigro-marginatis ornato; elytris subtiliter striato-punctatis, interstitiis alternis dorsalibus elevatis, convexis, vitta repando-dentata brunnea nigro-marginata.

Huj. op. I. p. 641. 14.

Cyphus id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 435. 582.

Patria : Brasilia. Dom. FREYREISS. Mus. SCHH.

Specimine nostro *Cleone sulcirostri* nonnihil major, præsertim latior. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, nigrum, supra brunneo- subtus albido - squamosum ; oculi ovati, infra acuminati, modice prominuli, nigri, nitidi ; rostrum capite nonnihil longius et illo vix angustius, crassum, paulo arcuatum, supra planum, profunde canaliculatum, apice triangulariter emarginatum, ciliatum, nigrum, supra brunneo- subtus albo- squamosum. Antennæ crassiusculæ, nigræ, silaceo-squamosæ, clava parva, oblonga, acuminata, atra. Thorax latitudine media paulo brevior, sub-cylindricus, apice truncatus, mox intra apicem transversim impressus, lateribus perparum rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, sat profunde vage et disperse punctatus, dorso sordide lateribus clare niveo-squamosus, vittis duabus dorsalibus latis e squamulis brunneis, nigro-marginatis, ornatus. Scutellum oblongum, apice rotundato-ampliatum, sub-elevatum, dilute brunneo-squamosum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora sed mox pone basin oblique ampliata, humeris prominulis, obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice modice declivia, subtiliter striato-punctata, punctis sub-remotis, interstitiis alternis dorsalibus elevatis, sub-costatis; tota nigra, albo - squamosa, utrinque vitta repando - sinuata, dentata, suturam bis attingente; brunnea, linea nigra undique circumscripta, in dorso antico plaga magna et posterius altera niveo-squamosis inclusa, setulis brevibus crassis pallidis decumbentibus seriatim adspersa. Corpus subtus nigrum, albido-squamosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, squamulis sordide albidis in brunneum vergentibus tecti setulisque pallidis adspersi: femoribus modice clavatis, muticis, posterioribus extus in medio macula parva fusca notatis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

46. P. BICOLORATUS. *Schh.*

Oblongus, niger, supra dilute brunneo- subtus lateribus apiceque lacteo- squamosus, fronte canalicula tenui insculpta; thorace sub-cylindrico, rude remote punctato; elytris punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, alternis elevatioribus, plaga dorsali brunnea, apice dentata, postice albo-maculata ornatis, femoribus anticis obtuse dentatis.

Patria : America meridionalis. E Mus. Acad. Upsal. descriptus.

Habitus fere et magnitudo *Platyomi acrolithi*. Caput latum, crassum, parum convexum, nigrum, supra dilute brunneo- subtus albido- squamosum, inter oculos lineola longitudinali valde abbreviata insculptum; oculi sub-rotundati, infra acuminati, prominuli, nigri; rostrum longitudine et latitudine capitis, crassum, sub-rectum, apicem versus nonnihil ampliatum et incrassatum, apice ipso acute triangulariter emarginatum, ciliatum, supra leviter lateque impressum, colore et indumento capitis. Antennæ minus tenues nigræ, articulo primo dilute brunneo- reliquis albido-squamosis, clava parva, oblonga, acuminata. Thorax latitudine brevior, sub-cylindricus, apice truncatus, mox intra apicem transversim leviter impressus, anterius nonnihil angustatus, lateribus parum ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, rude remote punctatus; niger, dorso dilute brunneo- lateribus et subtus dense lacteo- squamosus. Scutellum minutum, rotundatum, nigrum, squamulis dilute brunneis tectum. Elytra basi singulatim rotundato-producta, basi thoraci arcte applicata et illo sesqui-latiora, humeris modice elevatis, rotundatis; pone humeros ultra medium perparum ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso singulatim acuminata, brevissime mucronata, thorace fere quintuplo longiora, supra convexa, postice declivia, parum profunde regulariter punctato-striata, punctis striarum remotis, interstitiis sub-convexis, alternis nonnihil elevatioribus; setis brevibus crassis decumbentibus adspersa, nigra, lacteo-squamosa, dorso plaga magna communi, longe ultra medium extensa, apice dentata, dilute brunneo-squamosa, ante apicem obsolete albo-quadri-maculata, decorata. Corpus subtus nigrum, dense lacteo-squamosum. Pedes mediocres nigri, squamulis lacteis dense

vestiti; femoribus anticis magis incrassatis, subtus de medio fere in dentem validum obtusum productis, posterioribus muticis, extus in medio puncto fusco notatis; tibiis teretibus rectis, anticis nonnihil tamen arcuatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

* 47. P. Westermanni. *Schh.*

Oblongus, niger, sub-opacus, pedibus ferrugineis; thorace rude sat crebre rugoso, dorso tenue canaliculato, niveo-tri-lineato; elytris crebre profunde punctato-striatis, sutura margine laterali plagisque duabus difformibus disci niveo-squamosis, corpore subtus squamulis albidis obsito.

Patria: Brasilia. A Dom. Westermann amice communicatus. Mus. Schh.

Magnitudo *Cleonis sulcirostris.* Caput minus latum, crassum, supra parum convexum, pone oculos leviter constrictum, subtilissime creberrime coriaceum, nigrum, squamulis parvis cinereis adspersum, inter oculos puncto profundo insculptum; oculi laterales, sub-ovati, convexi, nigri; rostrum capite parum longius et angustius, crassum, extrorsum nonnihil ampliatum, supra planum, apice triangulariter impressum, basi utrinque foveola parva, obsoleta, obliqua, medio altera evidentiore insculptum, colore, punctura et indumento capitis, apice ipso pallido-ciliatum. Antennæ minus crassæ, longitudine fere dimidii corporis, nigro-piceæ, tenuiter cinereo-squamulosæ et pubescentes, clava oblonga, acuta. Thorax latitudine media longior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus paulo rotundato-ampliatus, basi leviter bisinuatus, marginatus, supra convexus, rude sat crebre rugosus, dorso tenue canaliculatus; niger, sub-opacus, linea dorsali antice abbreviata et altera utrinque infra-laterali, angusta, obsoleta, e squamulis niveis ornatus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, albido-squamosum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi multo latiora, humeris oblique angulatis, obtusis; pone humeros longe ultra medium linearia, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice declivia, profunde regulariter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, subtilissime coriaceis; nigra, sub-opaca, sutura angusta, vitta marginali latiore

plagisque duabus disci difformibus, prima ante medium superne anterius ramulum angustum usque ad basin emittente, secunda pone medium transversa, dentata, postice maculis nonnullis parvis adjecta niveo-squamosis. Corpus subtus subtilissime coriaceum, nigrum, lateribus dense, medio parce argenteo-squamosum. Pedes mediocres ferruginei, parce albido-squamulosi, tibiis anticis haud arcuatis. — BHN.

* 48. P. SAUCIUS. *Schh.*

Oblongus, ferrugineus, cinereo-squamulosus, capite rostroque tenue canaliculatis; thorace anterius angustiore, lateribus modice rotundato-ampliato, supra parum convexo, subtiliter coriaceo, punctis sparsis remotis profundis impresso, dorso denudato, antice foveola oblonga, angusta, insculpto; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, singulo vitta longitudinali denudata decorato.

Patria : Brasilia interior. A Dom. Com. MANNERHEIM amice communicatus. Mus. SCHH.

Cleone sulcirostri vix longior, sed nonnihil latior. Caput mediocre, breve, crassum, supra parum convexum, ferrugineum, subtiliter remote punctulatum, squamulis cinereo-albidis dense tectum, canalicula tenui ultra medium rostri continuata insculptum; oculi laterales, sub-ovati, convexi, nigri; rostrum capite parum longius et angustius, crassum, apicem versus nonnihil ampliatum, apice triangulariter impressum, pallido-ciliatum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, minus tenues, obscure ferrugineæ, parce cinereo-squamulosæ et pubescentes, clava oblonga, valde acuta, fusca. Thorax latitudine media haud longior, apice truncatus, anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi parum profunde bi-sinuatus, supra paulo convexus, subtilissime crebre coriaceus, punctis sparsis remotis profundis insculptus; in dorso antico foveola angusta profunda impressus, ferrugineus, cinereo-albido-squamosus, dorso medio fere denudatus. Scutellum rotundatum, ferrugineum, cinereo-albido-squamosum. Elytra antice thoracis basi duplo latiora, singulatim rotundato-producta, humeris haud prominulis, obtuse rotundatis; lateribus ultra medium linearia, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim

vel obtuse acuminata vel singulatim breviter mucronata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis modice convexis; ferruginea, cinereo-albido-squamosa, prope suturam vitta longitudinali a basi longe ultra medium extensa denudata decorata. Corpus subtus ferrugineum, cinereo-albido-squamosum. Pedes mediocres ferruginei, squamulis cinereo-albidis sat dense obsiti pubeque pallida adspersi, tibiis anticis parum arcuatis.

Obs. — De individuis a nobis examinatis nonnulli habent apicem elytrorum conjunctim obtuse acuminatum, alii singulatim breviter mucronatum: forte differentia sexuali. — Bhn.

* 49. P. Rufipes. *Boheman.*

Oblongus, niger, squamulis viridi-argenteo-nitidis variegatus, pedibus rufis; thorace anterius angustiore, lateribus modice rotundato-ampliato, punctis sparsis remotis profundis insculpto, antice foveolato, dorso viridi-bi-vittato; elytris sat profunde punctato-striatis, sutura, margine laterali, signaturis difformibus disci viridi-squamosis.

Patria: Minas Geraes Brasiliæ. A Dom. Com. Mannerheim amice communicatus. Mus. Schh.

Statura omnino *Platyomi saucii* sed duplo minor, aliter coloratus. Caput minus latum, crassum, supra modice convexum, subtiliter crebre coriaceum, nigrum, sub-nitidum, squamulis viridi-argenteo-nitidis parce et circa oculos dense obsitum, fronte puncto parvo in canalicula tenui ad medium rostri continuato insculpta; oculi sub-ovati, prominuli, nigri; rostrum capite vix longius sed illo nonnihil angustius, apicem versus tamen ampliatum, crassum, supra planum, medio triangulariter impressum, nigrum, sub-nitidum, subtiliter coriaceum, squamulis viridi-nitidis parce adspersum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, minus tenues, piceæ, parce pubescentes, clava oblonga, acuminata, fusca. Thorax latitudine media haud longior, apice truncatus, anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra in dorso parum convexus, subtilissime coriaceus, punctis profundis sparsis remotis insculptus, antice foveola parva oblonga impressus; niger, sub-nitidus, utrinque vitta e squamulis viridi-argenteo-nitidis decoratus, subtus densius viridi-squamosus.

Scutellum rotundatum, nigrum, parce squamosum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi fere duplo latiora, humeris obtuse rotundatis; lateribus linearia, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse acuminata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis modice convexis; nigra vel nigro-picea, sutura, linea marginali, signaturis variis disci viridi-squamosis. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, squamulis viridi-nitidis sat dense obsitum. Pedes mediocres rufi, parce squamulosi et pubescentes, tibiis anticis haud arcuatis.

BHN.

50. P. HYBRIDUS. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis supra cervinis et subtus sordide argenteis tectus, thorace profunde et valde remote punctato: elytris profunde punctato-striatis, interstitiis, præsertim alternis, elevatis; apice conjunctim sub-acuminatis, basi plaga magna triangulari et pone medium fascia lata communibus dilute brunneo-squamosis.

Patria: Guadulpia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum amice communicatus.

Magnitudo *Liophlœi nubilis.* Caput breve, supra parum convexum, dense nitido-cervino-squamosum, fronte canalicula ad apicem rostri ducta impressa; oculi rotundati, parum prominuli; rostrum longitudine capitis, supra impressum, extrorsum parum incrassatum, ut caput squamosum. Antennæ longiusculæ, sub-tenues, parce pilosæ, scapo dense umbrino-squamoso. Thorax sub-cylindricus, latitudine vix longior, antice perparum angustior, apice truncatus, lateribus vix rotundatus, basi leviter bi-sinuatus, supra paulo convexus, punctis profundis valde remotis impressus, squamulis cervinis sub-nitidis tectus. Scutellum parvum, rotundatum. Elytra latitudine baseos fere duplo longiora, antice singulatim parum rotundata, thorace multo latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus posterius sub-ampliata, apice subito attenuata et conjunctim sub-acuminata, supra modice convexa, postice altiora et valde declivia, profunde punctato-striata, interstitiis convexis, alternis elevatioribus; dense cervino-squamosa, in basi plaga magna triangulari fere ad medium extensa et pone medium fascia lata communibus dilute brunneo-squamosis. Corpus subtus squamulis

sordide albidis sub-argenteis tectum. Pedes mediocres, ut corpus squamosi; tibiis breviter et parce setulosis, tarsis subtus griseo-spongiosis. — RLD.

* 51. P. ARGYREUS. *Linné.*

Elongato-ovatus, niger, squamulis læte viridi-argenteis tectus, fronte argentea rostroque canaliculatis; thorace punctis profundis, valde remotis, impresso, dorso antico foveolato, utrinque argenteo-lineato; elytris scabriusculis argenteo-variegatis, punctis profundis seriatis impressis, femoribus anticis obtuse dentatis.

Curculio argyreus. LINN. *Mus. Reg. Lud. Ulr.* p. 54. 13.— *Syst. Nat.* I. II. p. 615. 74.—Ed. Gmel. I. IV. p. 1781. 74.—Secundum specimen originale Musæi Reg. Lud. Ulr.

FABR. *Syst. El.* II. p. 507. 1. — *Ent. Syst.* I. II. p. 448. 229. — *Mant.* I. p. 110. 159. — *Spec. Ins.* I. p. 184. 128. — *Ent. Syst.* p. 145. 94.

OLIV. *Enc. Meth.* V. p. 525. 240.

HERBST. *Col.* VI. p. 479. 494.

Curculio elegans. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 328. 371. Tab. 1. f. 10.

Platyomus id. Huj. op. I. p. 641. 15.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 251. ed. 3. p. 274.

Chlorima id. DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 92.

Patria : Cayenna. A Dom. Com. DEJEAN benevole communicatus. Mus. SCHH.

Chlorophano viridi duplo major, sed variat etiam dimidio minor. Caput mediocre, crassum, anterius nonnihil angustatum, nigrum, vertice læte viridi-argenteo-squamoso, fronte canalicula tenui ad apicem rostri extensa insculpta, squamulis argenteis vestita; oculi sub-ovati, inferne acuminati, modice prominuli, nigri, nitidi; rostrum capite vix longius et angustius, crassum, parum arcuatum, apicem versus ampliatum et incrassatum, supra planum, leviter impressum, apice triangulariter emarginatum, ciliatum, supra

viridi-argenteo- subtus argenteo- squamosum. Antennæ minus tenues, læte viridi-argenteo-squamosæ, clava parva oblongo-ovata, acuminata, fusca, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos paulo brevior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, late perparum rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, punctis profundis, vagis, valde remotis, impressus; in dorso antico non procul ab apice foveola longitudinali, oblonga, insculptus: totus niger, squamulis læte viridi-argenteis dense tectus, in utroque latere linea argentea decoratus. Scutellum oblongum, apice nonnihil rotundato-ampliatum, læte viridi-argenteo-squamosum. Elytra antice singulatim modice rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora sed mox pone basin oblique ampliata, humeris obtusè rotundatis; lateribus ultra medium nonnihil ampliata, inflexa, tum apicem versus angustata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso antico plana, postice declivia, punctis profundis, sub-seriatis, impressa, interstitiis inæqualiter elevatis, scabris; tota nigra, squamulis læte viridi-argenteis tecta, basi maculisque sub-argenteis variegata, setulis brevibus decumbentibus pallidis adspersa. Corpus subtus nigrum, squamulis densis læte viridi-argenteis argenteis mixtis tectum. Pedes longiusculi, validi, nigri, læte viridi-argenteo-squamosi et pallido-setulosi; femoribus modice clavatis, anticis subtus obtuse dentatis; tibiis teretibus; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

Obs. — In individuis a nobis visis nonnulli habent apicem elytrorum obtuse acuminatum, alii singulatim breviter mucronatum : forte differentia sexuali.

* 52. P. CLARUS. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 646. 21.

Patria: Demerary Americæ.

53. P. EXSANGUIS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 641. 16.

Patria : America meridionalis.

GENUS 156. OXYDERCES. *Nobis.*

Huj. op. I. p. 646. gen. 82. — *Curc. Disp. Meth.* p. 110. *Cyphus*, sub-gen. C.

* 1. O. CRETACEUS. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 647. 1.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 251. ed. 3. p. 274.

Patria : Guadulpia et Martinica.

2. O. COELESTINUS. *Chevrolat.*

Elongatus, niger, squamulis sordide argenteis tectus, thoracis macula antica, elytrorum disco singulo, fascia obliqua ante-apicali pedibusque cæruleo-squamosis purpureo-micantibus, capite rostroque canaliculatis; thorace sub-cylindrico, supra convexo, remote inæqualiter punctato, albo-tri-vittato; elytris æqualibus, profunde valde remote striato-punctatis.

Patria : Cayenna interior. A Dom. CHEVROLAT ad describendum communicatus.

Phyllobio argentato vix minor. Caput supra depressum, canalicula ad apicem rostri continuata exaratum, sordide argenteo-squamosum, vertice nebula cærulescente tincto; oculi semi-globosi, valde prominuli; rostrum longitudine capitis, lineare, supra leviter sed late excavatum, sordide argenteo-squamosum. Antennæ thoracis basin vix attingentes, validiusculæ, cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax sub-quadratus, anterius perparum angustior, apice truncatus, lateribus fere rectis; basi profunde bi-sinuatus, supra paulo convexus, remote inæqualiter punctatus, dense sordide argenteo-squamosus, supra vittis tribus albis anticeque macula oblonga cærulescente decoratus. Scutellum minutum, immersum. Elytra latitudine vix duplo longiora, antice thorace multo latiora et singulatim oblique rotundata thoracisque emarginaturas implentia, humeris obtuse angulatis; lateribus fere recta, apice angustata et conjunctim rotundata, supra paulo convexa, æqualia, profunde valde remote striata, dense sordide argenteo-squamosa, in sutura albidiora, plaga magna oblonga in

disco antico singuli elytri et pone medium fascia obliqua cæruleo-squamosis purpureo-micantibus ornata, præterea ante apicem macula sordide virescenti. Corpus subtus squamulis sordide argenteis tectum. Pedes validiusculi, squamulis cæruleis purpureo-micantibus tecti setulisque albidis adspersi; femoribus modice clavatis, tarsis subtus griseo-spongiosis. — RLD.

GENUS 157. ÆTHERHINUS. *Chevrolat.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, tenues: articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, sub-ob-conicis, reliquis brevibus, apice truncatis; clava oblonga, ovali.

Rostrum breviusculum, sub-teres, apice profundissime emarginatum, in mare utrinque dentatum.

Thorax sub-oblongus, basi bi-sinuatus, intra apicem constrictus, apice ipso truncatus.

Elytra oblonga, basi singulatim rotundata; humeri paulo retusi, obtuse angulati.

Pedes validi, tibiæ anticæ sub-compressæ, arcuatæ, intus multo-denticulatæ.

DESCRIPTIO. — *Corpus* elongatum, modice convexum, dense squamosum, alatum; mediocri magnitudine. — *Antennæ* thoracis apicem parum superantes, versus apicem rostri insertæ, tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° elongato sed oculos attingente clavato, 2° et 3° longiusculis, sub-ob-conicis, illo crassiusculo, 4-8 brevibus, sub-turbinatis, sub-æqualibus, clava oblongo-ovali, acuminata, 4-articulata. — *Caput* breviter conicum. — *Rostrum* capite paulo longius illoque nonnihil angustius, validum, sub-porrectum, sub-teres, supra sub-planum, apice medio profundissime emarginatum, in mare utrinque in lobum oblique truncatum, reflexum, productum, lateribus quoque apicis angulato-dilatatum, inferne utrinque spinula munitum, in femina inerme: apertura oris ampla; scrobe laterali, angustata, sat profunde arcuata, infra oculos desinente. — *Oculi* laterales, rotundati, nonnihil convexi. — *Thorax* latitudine postica vix longior, basi distincte bi-sinuatus, ante medium anterius sensim angustior, longe intra apicem leviter constrictus, apice truncatus, supra modice convexus. — *Scutellum* distinctum sub-ovale. — *Elytra* thoracis basi dimidio latiora illoque triplo longiora, oblongo-sub-ovata, basi singulatim rotundato-producta, humeris nonnihil retusis, obtuse angulatis; lateribus

basi sub-recta, longe pone medium versus apicem rotundato-attenuata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, apice declivia. — *Pedes* mediocres, validi, æquales; femoribus paulo incrassatis, muticis; tibiis quatuor anterioribus paulo curvatis, perparum compressis, apice truncatis, intus unco valido armatis, posticis rectis, omnibus intus multo-denticulatis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo bi-unguiculato.

Ab ἀήθης, insolens; ῥίν, nasus.

TYPUS. — *Ætherhinus aurichalceus* e Brasilia interiori.

Obs. — Corporis forma aliquantenus ut in speciebus nonnullis generis *Eustalis*, sed rostri constructio valde singularis ut et aliarum partium characteres sunt diversi.

1. Æ. AURICHALCEUS. *Chevrolat.*

Oblongus, piceus, subtus sulphureo- supra orichalceo-squamosus et vittis aurantiacis ornatus, rostro apice emarginato, dorso canalicula abbreviata insculpto; elytris striato-punctatis, sutura interstitiisque alternis dorsi postice sub-costatis.

Patria : Brasilia interior. A Dom. CHEVROLAT sub nomine designato specifico benevole missus.

Longitudo, præter rostrum, 3 $^1/_4$, latitudo 1 $^1/_4$ lin. Par. Caput breviter conicum, convexum, squamositate orichalcea fulgente, in dorso indeterminate ad aurantiacum transiente, obductum; oculi modice prominuli, rotundati, nigri; rostrum capiti contiguum eoque paulo longius, ultra medium sub-attenuatum, apice superne profundissime emarginatum, in femina inerme, in mare lobo oblique truncato et reflexo, utrinque protuberante, instructum margineque apicis ad medium laterum angulatim extenso, inferne spina utrinque munito; supra sub-depressum, canalicula brevi insculptum, ad latera utrinque longitudinaliter impressum, squamositate orichalcea in medio dorsi lateribusque rubro-tincta vestitum, emarginatura apicis griseo-ciliata. Antennæ basin capitis parum excedentes, tenues, ferrugineæ, flavo-griseo-pubescentes. Thorax latitudine baseos parum longior, sub-cylindricus vel ante medium nonnihil angustatus, postice evidenter bi-sinuatus, apice

truncatus, intra apicem transversim leviter impressus et constrictus, dorso modice convexus, squamositate læte orichalcea obductus, vittis tribus longitudinalibus, media latiore et distinctiore aurantiacis, sub-aureo-micantibus. Scutellum distinctum, sub-ovale, aureo-squamosum. Elytra thorace dimidio fere latiora ac triplo longiora, sub-linearia, basi singulatim rotundato-lobata, humeris calloso-elevatis, obtuse angulatis; apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, sub-remote striato-punctata, sutura interstitiisque secundo quartoque posterius sub-costatis; squamositate densissima orichalcea, nitida, obducta, sutura, margine exteriore vittaque discoidali aurantiacis sub-aureo-micantibus. Corpus subtus piceum, squamositate sulphurea, sub-nitida, æqualiter tectum, sterno ante apicem medio puncto utrinque linea transversa insculpto. Pedes validi, squamositate orichalcea, extrorsum ad aurantiacum transiente, vestiti; tibiis mediis leviter, anticis admodum arcuatis, omnibus subtus sat crebre denticulatis, tenuiter ciliatis. — Fhs.

Genus 158. HYPOMECES. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 70. gen. 94.—*Curc. Disp. Meth.* p. 124. gen. 60.

♂♀ 1. H. Squamosus. *Fabr.*

Oblongus, niger, breviter pubescens, squamulis viridi-aureis undique tectus, rostro canaliculato, utrinque longitudinaliter bi-impresso; thorace supra fere plano, inæquali, ruguloso, longitudinaliter canaliculato, elytris subtiliter punctato-striatis. — Bhn.

Synonymiam vide. *Huj. op.* II. p. 71. 1.

Adde : Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 254. ed. 3. p. 277.

♂♀ Var. β, glabrior, corpore squamulis cinerascentibus undique tecto.

Huj. op. loc. cit. var. β.

Curculio Mastos. Herbst *Col.* VII. p. 17. 577. Tab. 96. f. 10 forte.

♂♀ Var. γ squamulis ut in var. β, sed undique pilosus.

Huj. op. loc. cit. var. γ.

Hypomeces unicolor. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 254. ed. 3. p. 277.

Patria: China, Java.

♂♀ 2. H. RUSTICUS. *Fabr.*

Oblongus, niger, longius et densius pubescens, squamulis albidis vestitus, rostro canaliculato, utrinque vix impresso; thorace supra fere plano, sub-æquali, obsoletius rugoso et canaliculato, elytris subtiliter punctato-striatis.

Curculio rusticus. FABR. *Syst. El.* II. p. 510. 21. Sec. Mus. Reg. Dan.

Curculio rusticus. WEBER Obs. *Ent.* p. 95. 7.

Hypomeces squamosus. Var. δ. *Huj. op.* II. p. 71. 1.

Hypomeces lanuginosus. Dom. de HAAN *in Litteris.*

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 254. ed 3. p. 277.

Patria : Java, India orientalis et Timor. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa affinitas *Hypomecis squamosi* var. β; rostro utrinque vix impresso, thorace supra fere æquali, obsoletius ruguloso, tomento densiore obsito, ab illo distinctus videtur. Caput latum, crassum, supra planum, obsolete rugoso-punctatum, nigrum, squamulis albidis tomento concolore dense vestitum, canalicula sat profunda ad apicem rostri fere continuata insculptum; oculi laterales, rotundati, prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis et illo paulo angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, colore et indumento capitis. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, validiusculæ, nigræ vel interdum piceæ, albido-pubescentes, clava oblonga, valde acuta. Thorax latitudine baseos vix longior, sub-conicus, apice truncatus, lateribus obliquis, versus basin sensim perparum ampliatis; postice bi-sinuatus, angulis baseos acutis; supra sub-planus, fere æqualis, obsoletius rugulosus, medio longitudinaliter sat profunde canaliculatus: niger, squamulis albidis nonnihil argenteo-micantibus tomentoque albido dense vestitus, pulvere lutescenti interdum adspersus. Scu-

tellum sub-triangulare nigrum, similiter squamosum et tomentosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, ab humeris rotundatis ampliata, pone medium apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, subtiliter punctato-striata, punctis striarum sub-remotis, interstitiis planis; nigra, squamulis parvis rotundis albidis argenteo-micantibus, tomento erecto, densissime tecta, pulvere flavescenti interdum plus minusve adspersa. Corpus subtus nigrum, obsolete punctulatum, squamulis argenteis in cupreum nonnihil vergentibus tectum pubeque albida parcius adspersum. Pedes validi nigri, squamulis cupreo-micantibus tecti pubeque albida adspersi, femoribus modice clavatis, muticis. — BHN.

3. H. SPARSUS. *Schh.*

Oblongus, niger, supra parce et subtus dense albido-squamosus, capite rostroque canaliculatis; thorace profunde remote punctato, dorso cruciatim impresso; elytris profunde striato-punctatis, apice singulatim acuminatis.

Patria : Java. E Mus. Acad. Reg. Upsal. descriptus.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Dereodi denticollis;* oculis prominulis, lobis thoracis infra-ocularibus nullis, elytris profundius striato-punctatis, ab illo distinctus. Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, nigrum, obsolete sub-remote rugoso-punctatum, squamulis sordide albidis adspersum; oculi laterales, oblongi, prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, obsolete rugoso-punctatum, sulco sat profundo in verticem usque continuato exaratum, utrinque arcuatim impressum, apice triangulariter emarginatum, totum nigrum, squamulis sordide albidis pubeque pallida adspersum. Antennæ in medio rostri insertæ, vix longitudine thoracis, validæ, nigræ, albido-pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, sub-cylindricus, apice truncatus, lobis ocularibus nullis; lateribus parum rotundato-ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, anterius nonnihil angustior, supra paulo convexus, in dorso posteriore cruciatim profunde impressus, sat rude sub-remote rugoso-punctatus, supra parce et subtus dense sordide albido-squamosus. Scutellum sub-triangulare, apice rotundatum, nigrum, dense albido-

squamosum. Elytra antice thoracis basi nonnihil latiora sed mox oblique ampliata, humeris modice prominulis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, in medio marginis sinuata, pone medium apicem versus angustata, apice singulatim acuminata, breviter mucronata, thorace triplo longiora, supra convexa, regulariter profunde punctato-striata, interstitiis fere planis, obsolete coriaceis; tota nigra, squamulis sordide albidis, silaceis mixtis, parce adspersa. Corpus subtus nigrum, obsolete crebre punctulatum, squamulis albidis dense obsitum. Pedes mediocres, validi, nigri, albido-squamulosi et pubescentes; femoribus parum incrassatis, muticis; tibiis teretibus, anticis vix arcuatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

♂♀ 4. H. Curtus. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, umbrino cinereoque squamosus et variegatus. capite rostroque profunde canaliculatis; rostro rude striolato-rugoso; thorace supra sub-depresso, rude rugoso, medio sulcato, utrinque longitudinaliter impresso, dorso cinereo bi-vittato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis subtiliter coriaceis.

Hypomeces Timorensis. Dom. de Haan *in Litteris.*

* Var. β undique parce umbrino-squamosus.

Patria: Timor. A Dom. Westermann et de Haan benevole communicatus. Mus. Schh.

Longitudine *Chlorophani viridis*, nonnihil tamen latior. Caput breve, latum, crassum, supra paulo convexum, postice obsolete confertim punctulatum, antice longitudinaliter rugosum, nigrum, supra umbrino-squamosum, ad oculos et subtus squamulis sub-argenteis obsitum, canalicula profunda usque ad apicem rostri continuata insculptum; oculi parvi, rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite paulo angustius et vix dimidio longius, crassum, sub-rectum, supra planum, longitudinaliter remote profunde striolato-rugosum, nigrum, supra umbrino- subtus sub-argenteo-squamosum. Antennæ validæ nigræ, parce cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine baseos brevior, apice truncatus, anterius paulo angustior, mox pone apicem nonnihil rotundato-ampliatus, dein versus basin iterum

angustatus, postice sub-truncatus, angulis baseos productis, acutis; supra sub-depressus, rugosus, dorso longitudinaliter sulcatus et in medio prope sulcum utrinque impressus : totus niger, squamulis umbrinis vestitus, dorso utrinque vitta sat lata e squamulis cinereo-albidis decoratus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, vix squamosum. Elytra antice singulatim obsolete rotundata ibique thoracis basi fere dimidio latiora, humeris obliquis, obtuse rotundatis, vix elevatis; lateribus inflexa, pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso paulo convexa, regulariter mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, confertim coriaceis; tota nigra, umbrino-squamosa : dorso parce, lateribus apiceque crebrius cinereo-albido variegata. Corpus subtus subtiliter sat crebre punctulatum, squamulis cinereis dense vestitum. Pedes mediocres, validi, nigri, parce sub-argenteo-squamulosi et cinereo-pubescentes, femoribus paulo clavatis, muticis ; tibiis teretibus rectis ; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis.

Bhn.

♀ 5. H. Pauper. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 71. 2.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 254. ed. 3. p. 277.

Patria : Sierra-Leona.

* 6. H. Marginellus. *Chevrolat.*

Elongatus, niger, squamulis cinereo-argenteis tectus, capite rostroque canaliculatis ; thorace oblongo, sub-cylindrico, subtiliter rugùloso, utrinque argenteo-lineato ; elytris punctato-striatis, lateribus albido-squamosis, apice conjunctim acuminatis. — Bhn.

Huj. op. II. p. 72. 3.

Patria : Senegallia.

Genus 159. DEREODUS (1). *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, validæ, scapo oculos

---

(1) Huj. op. II. p. 73. gen. *Hypomeces*, grex *Dereodus*. — Curc. Disp. Meth. p. 125. gen. *Hypomeces*, sub-gen. *Dereodus*.

vix attingente clavato, articulis duobus basalibus funiculi breviter ob-conicis, 3-7 adhuc brevioribus, apice truncatis, ultimo paulo crassiore: clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum breve, supra sub-planum, sulco profundo in verticem usque continuato exaratum.

Oculi oblongo-ovati, longitudinaliter positi, sub-depressi, majusculi.

Thorax sub-cylindricus, basi leviter bi-sinuatus, antice lobis infra-ocularibus valde elongatis, acutis, spiniformibus, instructus.

Elytra elongata, antice thoracis basi vix dimidio latiora et illo fere quadruplo longiora, humeris obliquis, obtuse angulatis; supra convexa, pone scutellum sub-depressa, apice singulatim acuminata.

Tarsi mediocres, subtus spongiosi, articulo penultimo latiore, profunde bi-lobo, ultimo bi-unguiculato.

Obs. — Corpus elongatum, convexum, sculpturatum, squamosum, alatum.—A genere *Hypomece*, cui maxime est affine, distinguitur oculis oblongis, depressis; thorace sub-cylindrico, lobis infra-ocularibus spiniformibus munito.

* 1. D. Denticollis. *Schh.*

Hypomeces (grex *Dereodus*) *id.* Huj. op. II. p. 73. 4.

Patria : India orientalis.

Genus 160. ANÆMERUS. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 74. gen. 95. — *Curc. Disp. Meth.* p. 126. gen. 61.

* 1. A. Fuscus. *Oliv.* — *Huj. op.* II. p. 74. 1.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 254. ed. 3. p. 277.

* Var. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

Patria : Senegallia.

* 2. A. TOMENTOSUS. *Fabr.* — *Huj. op.* II. p. 74. 2.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 254. ed. 3. p. 277.

Patria : Senegallia.

* VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

Patria : Guinea.

* 3. A. VARIEGATUS. *Schh.*

Oblongus, niger, supra fusco- subtus albido- squamosus, thorace depresso, canaliculato, postice sub-latiore acutangulato; elytris remote punctato-striatis, interstitiis convexis, pubescentia brevi albida adspersis, tarsis angustatis.

Patria : Madagascar. E Musæo Dom. FALDERMANN descriptus.

Habitus fere *Anæmeri fusci*, magnitudo *Cleonis sulcirostris.* Caput brevissimum, latum, crassum, pone oculos constrictum, supra fere planum, a superciliis elevatum, nigrum, supra squamositate densa sordide cinerea et subtus albida vestitum, pube brevi pallida adspersum, fronte sulco minus profundo usque ad apicem rostri continuato insculpta; oculi parvi, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite plus duplo longius, latum, crassum, sub-rectum, supra planum, colore et indumento capitis, utrinque longitudinaliter parum profunde impressum. Antennæ breves, ad thoracis medium haud pertingentes, validæ, nigræ, albido-squamosæ et pilosæ, clava parva, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postico vix brevior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus obliquis, versus basin perparum ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, angulis baseos sub-acutis; supra depressus, rugulosus, canalicula media sat lata sed parum profunda antice posticeque abbreviata insculptus, supra fusco- subtus albido-squamosus, utrinque vitta lata laterali obscuriori insignitus pubeque brevi pallida adspersus. Scutellum triangulare nigrum, fusco-squamosum. Elytra oblonga, antice sub-truncata, mox pone basin oblique ampliata, tum lateribus inflexa, linearia, apicem versus angustata, apice ipso singulatim sub-acuminata, thorace

fere quadruplo longiora, supra modice convexa, sat profunde striata et in striis crebre sed minus profunde punctata, interstitiis convexis; nigra, dorso fusco cinereoque variegata, lateribus albido-squamosa, pube brevi pallida adspersa. Corpus subtus nigrum, vix punctatum, cretaceo-squamosum. Pedes mediocres nigri, cretaceo-squamosi et pallido-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus rectis; tarsis angustatis, pallido-setulosis, subtus haud spongiosis. — BHN.

GENUS 161. ATMETONYCHUS. *Nobis.*

Anœmerus. DEJEAN, SCHH. olim.

Character generis.— Antennæ breviusculæ, validiusculæ, articulis duobus basalibus funiculi brevissime ob-conicis, reliquis brevibus, apice sub-truncatis, ultimo clavæ haud adpresso; clava oblongo-ovata, acuminata.

Frons latiuscula, supra oculos paulo producta.

Rostrum breve, latum, supra planum, tri-sulcatum.

Oculi semi-globosi, valde prominuli.

Thorax sub-quadratus, basi leviter bi-sinuatus, apice sub-truncatus, supra cruciatim impressus.

Elytra oblongo-ovata, apice singulatim mucronata.

Tarsi elongati, minus dilatati, subtus spongiosi, articulo ultimo uni-unguiculato.

DESCRIPTIO.— *Corpus* oblongo-ovatum, modice convexum, sculpturatum, squamosum, alatum, media magnitudine. — *Antennæ* thoracis medium vix attingentes juxta medium rostri insertæ, validiusculæ, fractæ, parce pilosæ, 12-articulatæ : articulo 1° oculos sub-attingente versus apicem sensim incrassato, 2° et 3° breviusculis, sub-ob-conicis, 4-8 brevibus, apice truncatis, sub-turbinatis, ultimo clavæ haud adpresso; clava oblongo-ovata, valde acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Frons* latiuscula, plana, 3-sulcata, utrinque supra oculos paulo producta. — *Rostrum* capiti contiguum eoque dimidio longius sed parum angustius, crassum, sub-horizontale, supra planum, tri-sulcatum, apice late triangulariter emarginatum, ciliatum, scrobe curvata infra oculum desinente. —*Oculi* laterales, rotundati, convexi, valde prominuli.—*Thorax* latitudine postica vix longior, sub-quadratus, anterius sensim perparum angustior, basi leviter bi-sinuatus,

angulis posticis rectis; lateribus rectus, sub-erosus, apice supra subtruncatus, infra late sed non profunde emarginatus, supra inæqualis, dorso cruciatim impressus. — *Scutellum* oblongum subtriangulare. — *Elytra* antice thoracis basi dimidio latiora illoque triplo longiora, oblongo-ovata, basi sub-sinuata, humeris obtusis, sub-rotundatis, vix angulatis; pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim mucronata, supra modice convexa. — *Pedes* elongati, validiusculi, longitudine sub-æquales, femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus sub-rectis, apice intus unco acuto armatis; tarsis elongatis, minus dilatatis, subtus spongiosis, articulo penultimo nonnihil latiore bi-lobo, ultimo clavato, falcato: unguiculus unicus et simplex.

Ab ἄτμητος, non sectus; ὄνυξ, unguis.

TYPUS. — *Atmetonychus peregrinus.*

Patria : Bengalia, Cap. Bonæ Spei.

Obs. — Generi *Anæmero* proximum; sed characteres essentiales longe alii, ut e descriptione patet: quare hoc genus a supra memorato separavi.

* 1. A. PEREGRINUS. *Olivier.*

Anæmerus id. Huj. op. II. p. 75. 3.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 254. ed. 3. p. 277.

Patria : Bengalia.

2. A. INÆQUALIS. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, niger, sub-depressus, squamositate grisea dense adspersus, capite rostroque tri-sulcatis; thorace quadrato, rude rugoso, dorso profunde impresso, lateribus eroso, postice acutangulato; elytris remote profunde punctato-striatis, transversim rugulosis.

Anæmerus id. DOM. CHEVROLAT *in Litteris.*

Patria : Bengalia. E Musæo Dom. CHEVROLAT. Cap. Bonæ Spei. A Dom. HOPE ad describendum amice communicatus.

Statura et summa similitudo *Atmetonychi peregrini*, sed duplo fere major; thoracis dorso profundius impresso, angulis posticis magis acutis, elytrorum punctis profundioribus, ab illo distinctus. Caput breve, latum, supra planum, rugosum, nigrum, squamositate grisea obsitum, medio canalicula profunda usque ad apicem rostri continuata, utrinque sulco latiore parum profundo cincta, insculptum; oculi laterales, ovati, valde prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, crassum, medio leviter constrictum, supra planum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ breves, validiusculæ, nigræ, parce fusco-pilosæ, clava oblongo-ovata, valde acuminata. Thorax latitudine baseos vix brevior, apice sub-truncatus, mox intra apicem leviter coarctatus, versus basin sensim perparum ampliatus, lateribus obsolete erosis; postice leviter bi-sinuatus, angulis baseos modice prominulis, acutis; supra depressus, inæqualis rude rugosus, dorso medio profunde impressus et longitudinaliter sulcatus: niger, squamositate grisea obsitus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, vix punctatum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris parum prominulis, obtuse rotundatis; pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim acuminata, breviter mucronata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, dorso antico sub-depressa, rude remote punctato-striata, punctis dorsalibus magis profundis, interstitiis transversim valde remote rugosis; tota nigra, squamositate grisea dense adspersa. Corpus subtus nigrum, subtiliter sat crebre punctulatum, squamositate dilutiore dense tectum. Pedes mediocres nigri, squamulis griseis obsiti, femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apicem versus nonnihil arcuatis; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

GENUS 162. POLYCLÆIS. *Boheman.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, validiusculæ; scapus arcuatus, extrorsum valde clavatus, oculos attingens: articulus secundus funiculi primo dimidio longior, ob-conicus; reliqui breviores, turbinati, gradatim paulo latiores: clava oblonga, valde acuta.

Rostrum breve, crassum, minus latum, supra planum, canaliculatum.

Oculi magni, sub-ovati, parum prominuli.

Thorax latitudine baseos multo brevior, a basi apicem versus subito angustatus, apice truncatus, postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, non impressus.

Elytra oblongo-sub-ovata, dorso antico sub-depressa, apice singulatim breviter mucronata, humeris obtuse angulatis.

Pedes validi, medii breviores; femoribus clavatis, muticis; tibiis anticis apice arcuatis.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovatum, mediocri magnitudine; durum, pube depressa obtectum, alatum. — *Antennæ* apicem rostri propius insertæ, ad thoracis medium non pertingentes, validiusculæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° elongato, oculos attingente, basi tenue, apicem versus clavato, 2° brevi, 3° præcedenti dimidio longior, sub-ob-conico, 4-8 turbinatis, extrorsum sensim crassioribus, clava oblonga, apice valde acuta, 4-articulata. — *Caput* breve, crassum, supra parum convexum. — *Rostrum* capite dimidio longius et nonnihil angustius, sub-horizontale, angulatum, crassum, sub-rectum, supra planum, basi profunde lateque canaliculatum, apice mandibulis validis instructum, scrobe profunda lineari, sub-arcuata, infra oculos desinente. — *Oculi* laterales, sat magni, sub-ovati, parum prominuli. — *Thorax* sub-triangularis, latitudine baseos multo brevior, anterius angustior, apice truncatus, pone oculos non lobatus, basi sub-truncatus vel obsoletissime bi-sinuatus, angulis baseos retrorsum nonnihil productis, acuminatis; supra modice convexus, infra gulam vix emarginatus. — *Scutellum* distinctum triangulare. — *Elytra* oblongo-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, pone basin ultra medium nonnihil ampliata, tum apicem versus angustata, apice ipso sub-acuminata, singulatim breviter mucronata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, dorso antico sub-depressa, humeris obtusangulatis. — *Pedes* validi, medii breviores; femoribus medio incrassatis, muticis; tibiis sub-teretibus, anticis apicem versus arcuatis, intus angulato-dentatis; tarsis dilatatis, subtus spongiosis, articulis 1, 2 sub-trigonis, penultimo latiore bi-lobo, ultimo tenui, parum clavato, bi-unguiculato.

TYPUS. — *Polyclæis equestris.*

A πολὺς, valde; κλέιω, celebro.

Patria : Caffria, Nubia, Insula Franciæ.

Obs. — Habitu simile speciebus generis *Hypomecis*, sed oculi minus prominuli, antennarum articuli aliter constructi, thoracis forma longe aliena. — BHN.

* 1. P. EQUESTRIS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, ater, sub-nitidus, pube depressa albida dense obsitus, vertice rostroque basi canaliculatis; thorace crebre parum profunde punctulato; elytris basi evidenter apicem versus subtiliter minus regulariter punctato-striatis, interstitiis confertim coriaceis, vitta impressa ab humeris introrsum oblique ad medium ducta cinnabarino-pulverulenta ornatis.

Patria : Caffria. A Dom. DREGE amice communicatus. Mus. SCHH.

Longitudo *Cleonis sulcirostris*, sed dimidio latior. Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, atrum, nitidum, parum profunde sub-remote punctatum, pube depressa albida parce adspersum, vertice canalicula longitudinali abbreviata insculpto; oculi laterales, sat magni, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, a basi ad medium profunde lateque canaliculatum, totum longitudinaliter ruguloso-strigosum, atrum, sub-nitidum, parce albido-pubescens. Antennæ apicem rostri propius insertæ, crassiusculæ, ad thoracis medium vix pertingentes, piceæ, parce albido-pilosæ, clava oblonga, apice valde acuta, fusco-pubescente. Thorax sub-triangularis, latitudine baseos multo brevior, apice truncatus a basi apicem versus angustatus, postice iterum sub-truncatus vel obsoletissime bi-sinuatus, tenue marginatus, supra modice convexus, parum profunde sat crebre punctatus; totus ater, sub-nitidus, pube brevi depressa albida adspersus. Scutellum sat magnum, triangulare, atrum, subtiliter punctulatum pubeque albida adspersum. Elytra oblongo-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris vix prominulis, rotundatis: mox pone basin ultra medium sensim nonnihil ampliata, tum api-

cem versus angustata, apice ipso singulatim acuminata, breviter mucronata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, dorso antico sub-depressa, anterius evidenter et posterius subtiliter minus regulariter punctato-striata, interstitiis sub-planis, confertim coriaceis; tota atra, sub-nitida, pube depressa brevissima albida sat dense obsita, ab humeris vitta sub-impressa ad medium oblique introrsum ducta, ad suturam fere opposita, connexa, cinnabarino-pulverulenta decorata. Corpus subtus nigrum, crebre punctulatum, pube depressa albida dense obsitum. Pedes nigri, subtiliter punctulati, albido-pubescentes, femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apicem versus modice arcuatis; tarsis dilatatis, subtus obscure brunneo-spongiosis. — BHN.

* 2. P. MACULATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis parvis piliformibus cinereis sat dense obsitus, pedibus ferrugineis; thorace sub-ob-conico, subtilissime punctulato, medio obsolete sulcatô, lateribus dense silaceo-squamoso; elytris tenue punctato-striatis, singulo litura infra-humerali ramulum ante medium introrsum emittente, macula sub-ovata dorsi vittaque laterali, ante apicem sub-impressis, dense olivaceo-squamosis decorato.

Patria: Nubia. E Musæo Reg. Gall. benevole communicatus. Mus. SCHH.

Habitus fere *Polyclæis Bohemani*, sed dimidio major. Caput latum, crassum, supra fere planum, obsolete granulatum, nigrum, sub-nitidum, pube depressa albida parce adspersum; oculi laterales, sat magni, sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis sed illo nonnihil angustius, crassum, rectum, supra planum, obsolete ruguloso-punctatum, basi sulco sat profundo insculptum, colore et indumento capitis. Antennæ breves, minus tenues, piceæ, parce albido-pubescentes, clava ovata, acuminata, atro-holosericea. Thorax sub-conicus, latitudine baseos nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, lateribus obliquis, posterius sensim ampliatis; postice tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, subtilissime punctulatus, medio longitudinaliter obsolete sulcatus: niger, sub-nitidus, dorso parce et lateribus dense silaceo-pubescens. Scutellum breve, latum, sub-triangulare, nigrum, basi silaceo-squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice trun-

cata, thoracis basi plus duplo latiora, humeris obtuse rotundatis, lateraliter nonnihil extensis; lateribus non ampliata, apicem versus citius angustata, apice singulatim acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, tenue sub-remote punctato-striata, interstitiis latis, planis, subtilissime confertim punctulatis: intra basin transversim impressa; nigra, squamulis parvis piliformibus cinereis sat dense obsita, singulo elytro litura infra-humerali longe ante medium ramulum latum introrsum emittente, macula media non procul a sutura, sub-ovata, vittaque laterali obliqua, fere longitudinali, ante apicem sub-impressis, dense olivaceo-squamosis decorato. Corpus subtus nigrum, albido-pubescens. Pedes elongati ferruginei, albido-pubescentes, geniculis tibiisque anticis piceis; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis sub-compressis, rectis. — Bhn.

* 3. P. Bohemani. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, sub-nitidus, pube depressa cinerea adspersus, fronte rostroque canaliculatis, striolato-rugosis; thorace crebre parum profunde ruguloso-punctato, medio leviter canaliculato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis subtilissime punctulatis, plaga magna introrsum acuminata pone humeros, punctis dorsi plagaque magna pone medium ad apicem extensa cinereo-squamosis ornatis.

Patria: Mauritius. Dom. Hope. Madagascar. Dom. Audouin et Germar. Mus. Schh.

Habitus *Hypomecis squamosi*, sed dimidio fere major. Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, postice ruguloso-punctulatum, antice longitudinaliter striolato-rugosum, nigrum, subtus albido-pubescens, fronte plana, canalicula profunda usque ad apicem rostri continuata insculpta; oculi laterales, sat magni, ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite paulo longius et angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, longitudinaliter striolato-rugosum: nigrum, sub-nitidum, pube tenui depressa cinerea adspersum. Antennæ non procul ab apice rostri sitæ, validiusculæ, nigræ, parce cinereo-pubescentes, clava parum crassa, oblonga, acuta, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice truncatus, tenue marginatus, anterius angustior, lateribus paulo rotundato-ampliatus, basi utrinque leviter sinuatus,

reflexo-marginatus, supra modice convexus, subtiliter confertim ruguloso-punctatus, utrinque in medio foveola parva obsoleta impressus, dorso longitudinaliter tenue canaliculatus; niger, tenuissime cinereo-pubescens. Scutellum sat magnum, sub-triangulare, nigrum, squamulis albidis tectum. Elytra antice sub-truncata ibique thoracis basi dimidio latiora, humeris sub-elevatis, obtuse rotundatis; ab humeris ad medium linearia, tum apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim in mucronem parvum acutum excurrentia, thorace fere quintuplo longiora, supra modice convexa, ante apicem gibbere obsoleto instructa, subtiliter punctato-striata, interstitiis subtilissime sat crebre punctulatis; nigra, sub-nitida, pube depressa cinerea adspersa, pone humeros plaga magna introrsum versus suturam acuminata aliaque pone medium usque ad apicem extensa punctisque dorsalibus prope suturam cinereo-albido-squamosis decorata. Corpus subtus subtiliter coriaceum, nigrum, sub-nitidum, pube cinerea squamulisque raris cupreo-micantibus obsitum. Pedes nigri, pube cinerea dense adspersi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apicem versus nonnihil arcuatis; tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 4. P. PARCUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis rotundis sub-argenteis sat dense obsitus, rostro rugoso, canaliculato; thorace transverso, crebre punctulato, basi leviter bi-sinuato; elytris subtiliter punctato-striatis, anterius transversim remote obsolete rugosis, apice singulatim acuminatis.

Patria : Bengalia. Dom. MACÉ. E Musæo Reg. Gall. benevole communicatus. Mus. SCHH.

Polyclæi Bohemani dimidio minor. Caput latum, crassum, supra paulo convexum, subtiliter sat crebre punctulatum, nigrum, squamulis rotundis sub-argenteis sat dense vestitum; oculi sub-ovati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, sub-rectum, supra planum, longitudinaliter rugoso-striolatum, medio canalicula profunda fere ad apicem continuata insculptum, nigrum, sub-nitidum, squamulis sub-argenteis sat dense vestitum, apice late sed parum profunde emarginatum, ciliatum. Antennæ ferrugineæ. Thorax latitudine baseos brevior, apice truncatus, intra apicem utrinque tenue constrictus,

lateribus versus basin oblique ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, angulis baseos retrorsum productis; supra modice convexus, sat crebre subtiliter punctatus: niger, squamulis rotundis sub-argenteis sat dense dorso tamen parcius vestitus. Scutellum sub-triangulare nigrum, albido-squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice truncata, thoracis basi duplo latiora, humeris obtuse rotundatis, lateraliter perparum extensis; lateribus ultra medium non ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso singulatim in mucronem parvum acuminata, thorace plus quadruplo longiora, supra modice convexa, subtiliter sub-remote punctato-striata, interstitiis latis parum convexis, subtilissime punctulatis, anterius obsolete remote transversim rugosis: nigra; squamulis rotundis sub-argenteis dorso parcius, lateribus apiceque densius vestita. Corpus subtus nigrum, argenteo-squamosum. Pedes elongati, validi, picei, argenteo-squamosi et parce cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apicem versus nonnihil arcuatis, intus subtiliter crenulatis; tarsis obscure ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

Genus 163. TANYMECUS. *Germar.*

Huj. op. II. p. 75. genus 96. — In diagnos. loc. cit. lin. 1, lege: Antennæ..... aut validiusculæ aut sub-tenues, etc. — *Curc. Disp. Meth.* p. 127. genus 62. — Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 151. genus 331.

Stirps 1. — *Rostrum supra longitudinaliter sub-impressum* (Spec. 1-7).

1. T. Lateralis. *Schh.*

Oblongus, niger, æqualiter flavo-griseo-pubescens, capitis thoracisque lateribus elytrorumque vitta intramarginali dense flavescenti-tomentosis; thorace sub-conico; elytris posterius attenuatis, apice acuminatis, femoribus tibiisque ferrugineis.

Patria: Bengalia. A Dom. Hope ad describendum missus.

Tanymeco Nilotico paulo major. Caput porrectum, crassum, supra sub-planum, punctatum, nigrum, pube flavo-grisea adspersum, lateribus oculorumque orbita dense albido-flavescenti-tomen-

tosis; oculi majusculi, sub-ovales, sat prominuli, nigri; rostrum capite paulo brevius et angustius, supra in medio obsolete impressum, rugoso-punctatum, nigrum, parcius flavo-griseo-tomentosum. Antennæ dimidium thoracis nonnihil superant piceo-nigræ, griseo-pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine baseos haud brevior, apice truncatus, basi in medio nonnihil productus, lateribus a basi ultra medium sub-linearis, versus apicem dein nonnihil angustatus, supra parum convexus, confertim punctatus; niger, tomento flavescenti, in dorso tenuiore, ad latera utrinque in vittam longitudinalem distinctiorem condensato, vestitus. Scutellum triangulare concolor. Elytra anterius thorace dimidio latiora et illo quadruplo longiora, basi conjunctim leviter emarginata, humeris obtusis; lateribus pone humeros nonnihil ampliata, dein sensim angustata, margine in medio late sinuato; apice conjunctim acuminato-producta, supra parum convexa, regulariter striato-punctata, punctis crebris, oblongis, interstitiis planis, alutaceis; nigra, pube depressa flavo-grisea æqualiter at parcius obsita, vitta intramarginali ab humeris ad apicem ducta densius flavescenti-tomentosa. Corpus subtus nigrum, punctatum, tomento cinereo-flavescente densius obductum, abdomine in medio longitudinaliter impresso. Pedes mediocres tenuiter griseo-pubescentes, femoribus tibiisque ferrugineis; tarsis elongatis nigris, subtus fusco-spongiosis. — FHS.

♂♀ 2. T. PALLIATUS. *Fabr.*

Oblongus, niger, squamulis pilisque supra fusco-griseis, subtus lateribusque cinereo-albidis dense vestitus, rostro obsolete impresso, fronte deplanata; thorace longiore, emarginato, crebre punctato; elytris evidenter punctato-striatis, antennis sub-elongatis, tenuioribus, funiculo piceo- vel fusco-ferrugineo. — FHS.

Huj. op. II. p. 76. 1.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 152. 1.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 254. ed. 3. p. 277.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 159. 7.

Patria: Europæ plurimæ regiones, Sibiria.

* 3. T. Planifrons. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamositate densa supra dilute cervina, subtus lateribusque argenteo-albida tectus, elytris dorso obsolete fusco-tessellatis; rostro deplanato, medio canaliculato; thorace rugoso-punctato, distincte rotundato, linea media longitudinali sub-elevata albida ampliato.

Patria : Turcomania. Dom. Karelin. A Dom. Com. Mannerheim communicatus. Mus. Schh.

Magnitudine *Tanymeco palliato* sub-æqualis, paulo tamen convexior. Caput sub-deflexum, nigrum, punctatum, squamositate infra argenteo-albida immaculata, supra cervina albo-tri-lineata, vestitum, fronte depressa; rostrum capite parum longius, rectum, angulatum, extrorsum nonnihil ampliatum, supra deplanatum, canalicula tenui in frontem assurgente insculptum, nigrum, dense cervino-albido-squamosum; oculi semi-globosi nigri. Antennæ piceæ, cinereo-pubescentes, medium thoracis non attingunt, clava acuminata. Thorax basi apiceque truncatus ibique superne longitudine fere angustior, infra dimidio brevior, medio rotundatim admodum ampliatus, intra basin apicemque sub-constrictus, supra modice convexus, confertim rugoso-punctatus; niger, dense albido-squamosus, supra cervino-nebulosus, setulis minutis incumbentibus concoloribus obsitus, linea media longitudinali sub-elevata albida. Scutellum parvum, sub-rotundatum, squamulis albis tectum. Elytra antice sub-truncata, thoracis medio parum latiora, pone humeros sub-rectangulatos vix ampliata, margine laterali parum sinuato; posterius attenuata, apice ipso singulatim breviter acuminata, thorace plus triplo longiora, supra æqualiter convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis; nigra, squamositate albida vestita setulisque uti thorax adspersa, interstitiis dorsalibus alternis plus minusve distincte fusco-tessellatis alternisque nonnunquam saturatius cervinis. Corpus subtus et pedes nigra, densissime argenteo-albido-squamosa. — Fhs.

* 4. T. BIDENTATUS. *Gebler.*

Huj. op. II. p. 76. 2. — Vittæ laterales thoracis, in diagnosi et descriptione memoratæ *plus minusve quidem infuscatæ*, vix vero nigræ dicendæ.

GEBLER. *Ledebour Reise.* II. Pars. 3. p. 151. 2.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 254. ed. 3. p. 277.

Patria : Sibiria.

* 5. T. ARGENTATUS. *Bartels.*

Oblongus, niger, subtus et lateribus squamositate densa albido-argentea tectus, supra fusco-metallico-squamulosus, pallido-setulosus, thorace breviore, lateribus parum ampliato; elytris sub-remote punctato-striatis, punctis sub-ocellatis, apice singulatim mucronatis.

Patria : Maris Caspii orientalia littora. Dom. BARTELS. Mus. SCHH.

VAR. β elytris cinereo-unicoloribus, non albido-marginatis.

Patria : Caucasus. Dom. STEVEN.

Tanymeco bidentato simillimus et valde affinis sed paulo major, thoracis latera parum ampliata, puncta striarum in elytris sub-ocellata, superficies thoracis et elytrorum pallido-setulosa. Caput breve, parum convexum, punctatum, nigrum, squamositate densa fusco-metallica tectum; oculi semi-globosi nigri; rostrum capite parum longius vel angustius, crassum, supra punctatum, canalicula versus os lata, posterius angustata, in frontem adscendente impressum : nigrum, undique dense sub-argenteo-squamosum, ad os emarginatum, pilosum. Antennæ validiusculæ nigræ, albido-pubescentes. Thorax sub-quadratus, latitudine vix longior, basi apiceque truncatus, leviter elevato-marginatus, lateribus perparum ampliatus, supra fere planus, confertim alutaceus; niger, squamulis fusco-metallicis in vitta marginali paulo obscurioribus vestitus setulisque sub-depressis pallidis adspersus. Scutellum oblongum, apice rotundatum, nigrum, fusco-squamulosum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi parum latiora sed pone basin subito oblique ampliata, callo humerali elevato; posterius attenuata, apice singulatim mucrone conico aucta, thorace quintuplo longiora, supra modice convexa, sub-remote punctato-

striata, punctis squamula fusco-cinerea sub-ocellatis, interstitiis planis, sub-lævibus; nigra, in dorso squamulis fusco-metallicis dense vestita setulisque pallidis adspersa, lateribus squamositate albido-argentea tecta. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, squamositate densa albo-argentea tectum. Pedes mediocres nigri, albido-squamulosi et tomentosi.— Ghl.

* 6. T. Sibiricus. *Gebler.*

Oblongus, niger, subtus dense æqualiter cinereo-squamulosus et tomentosus, supra variegatus, tibiis tarsisque obscure testaceis; thorace brevi, alutaceo; elytris subtiliter punctato-striatis; rostro brevissimo, impresso.

Patria : Sibiria occidentalis. Dom. Gebler. Maris Caspii orientalia littora. Dom. Bartels.

Parvus, *Sitonæ 8-punctato* æqualis. Caput majusculum, modice convexum, confertim punctatum, nigrum, squamositate cinereo-metallico-micante tectum; oculi semi-globosi nigri; rostrum capite brevius et angustius, crassum, angulatum, supra punctulatum, longitudinaliter impressum : nigrum, cinereo- squamulosum et tomentosum. Antennæ mediocres nigro-piceæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine media paulo brevior, basi apiceque truncatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, supra parum convexus, confertim granulatus seu alutaceus; niger, cinereo-tomentosus et squamulis metallico-micantibus inæqualiter adspersus. Scutellum triangulare nigrum, dense cinereo-albido-tomentosum. Elytra antice conjunctim emarginata, pone basin subito ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace quintuplo longiora, supra convexa, subtiliter punctato-striata; nigra, cinereo- squamulosa et tomentosa liturisque parvis fuscis variegata. Corpus subtus punctatum, nigrum, dense æqualiter cinereo-albido- squamulosum et tomentosum. Pedes mediocres dense cinereo - tomentosi; femoribus sub-clavatis, nigris, muticis, tibiis tarsisque obscure testaceis. — Ghl.

7. T. UMBRATUS (1). *Faldermann.*

Nigro-fuscus, opacus, supra griseo-variegatus, sub-tessellatus, rostro lato, profunde sulcato, elytris concinne punctato-striatis. — FALDERM.

FALDERM. *Coleopt. Illustr.* p. 85. 66.

Patria: Altaici montes Sibiriæ.

STIRPS 2. — *Rostrum supra sub-æquale, sub-planum* (Spec. 8-17).

* 8. T. NILOTICUS. *Hellwig.* — *Huj. op.* II. p. 77. 3.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 254. ed. 3. p. 277.

* VAR. β squamulis pallide virescentibus tectus.

Huj. op. loc. cit. var. β.

* VAR. γ, supra cupreo-squamosus, scutello, elytrorum vitta marginali determinata corporeque subtus psittacinis. — FHS.

Patria : Ægyptus.

9. T. VARIEGATUS. *Gebler.*

Oblongus, niger, squamulis angustis cretaceis undique dense tectus, thorace oblongo, lateribus parum ampliato, supra vittis tribus fere nudis notato; elytris tenuiter punctato-striatis, obsolete fusco-variegatis.

GEBLER. *Ledebour Reise.* II. Pars III. p. 152. 4.

* VAR. β supra parcius cretaceo-squamosus.

---

(1) Mihi invisus.

Patria : Russia meridionalis. Femina a Dom. GEBLER communicata et nominata. Marem e Sibiria et deserto Kirguisi miserunt Dom. FALDERMANN et STEVEN. Var. β e viciniis Maris Caspii a Dom. BARTELS donatus. Mus. SCHH.

Mas *Brachyderi incano* sub-æqualis ; femina dimidio major, præsertim latior. Caput breve, latum, parum convexum, punctatum, nigrum, squamulis angustis, depressis, cretaceis tectum, fronte foveola brevi angusta impressa ; oculi sub-ovati, nigrobrunnei, modice prominuli ; rostrum capite paulo longius et parum angustius, crassum, angulatum, supra lineola tenui parum elevata instructum : punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Antennæ crassiusculæ nigræ, cretaceo-squamulosæ et setosæ. Thorax latitudine paulo longior, basi apiceque truncatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus ante medium nonnihil ampliatus, supra parum convexus, punctatus ; niger, undique dense cretaceo-squamosus, relicta vitta media et intramarginali utrinque parcius squamosa nigricante. Scutellum triangulare dense cretaceo-squamosum. Elytra antice truncata, pone basin oblique ampliata, humeris rotundatis ; posterius attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, tenuiter punctato-striata : nigra, squamis angustis, depressis, cretaceis vestita maculisque obsoletis fuscis variegata. Corpus subtus punctatum, nigrum, squamositate densa cretacea omnino tectum. Pedes longiusculi, validi, nigri, dense cretaceo-squamulosi ; femoribus clavatis, muticis ; tibiis sub-arcuatis ; tarsis elongatis, parum dilatatis.

Var β differt tantum elytrorum dorso pedibusque minus dense cretaceo-squamosis, ideoque obscurioribus.— GYLL.

* 10. T. ALBUS. *Gebler.* — *Huj. op.* II. p. 78. 4.

GEBLER. *Ledebour Reise.* II. pars III. 151. 1.

Patria : Tataria, ad lacum Nor-Saisan.

* 11. T. NIVEUS. *Bartels.*

Oblongus, niger, subtus lateribusque dense et supra parcius niveo-squamulosus, thorace oblongo-alutaceo; elytris anguste obsolete punctato-striatis, punctis nigris irroratis: rostro brevissimo sub-impresso.

Patria : Maris Caspii orientalia littora. A Dom. BARTELS benevole communicatus. Mus. SCHH.

Tanymeco albo facie similis, sed dimidio minor, antennæ magis tenues, rostrum brevius, elytra nigro-irrorata, fusco-sub-tomentosa. Caput majusculum, convexum, punctatum, nigrum, dense niveo-squamulosum; oculi semi-globosi nigri; rostrum brevissimum, capite angustius, crassum, angulatum, supra punctatum, in medio anguste canaliculatum, nigrum, niveo-squamulosum. Antennæ sub-tenues nigræ, basi piceæ, extrorsum albo-pilosæ et pubescentes. Thorax latitudine media paulo longior, basi apiceque truncatus, intra apicem obsolete constrictus, elevato-marginatus, lateribus rotundato-ampliatus, supra parum convexus, alutaceus; niger, squamositate nivea minus dense adspersus. Scutellum triangulare nigrum, dense niveo-squamulosum. Elytra antice conjunctim emarginata, pone basin subito ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra parum convexa, anguste striata et in striis obsolete punctata; nigra, squamositate minus densa nivea vestita, setulis concoloribus adspersa maculisque seriatis fuscis in interstitiis notata. Corpus subtus punctatum, nigrum, squamositate densa nivea omnino tectum. Pedes longiusculi, sub-tenues, nigri, dense niveo squamulosi et tomentosi.— GHL.

* 12. T. LEUCOPHÆUS. *Dejean.* — *Huj. op.* II. p. 78. 5.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 254. ed. 3. 277.

Patria : America borealis.

* 13. T. Steveni. *Bartels.*

Oblongo-ellipticus, niger, squamulis albo-argenteis, plerisque rotundatis, subtus, lateribus et in sutura dense vestitus, supra parcius adspersus, thorace lateribus ante medium ampliato; elytris obsolete punctato-striatis, apice conjunctim acuminatis.

Patria : Maris Caspii orientalia littora. Dom. Bartels. Bucharia. Dom. Ewersmann. Desertum Kirguisin. Dom. Fischer. Mus. Schh.

Tanymeco leucophæo magnitudine et facie simillimus, thorace breviore, aliter constructo, præcipue distinctus. Caput breve, parum convexum, punctatum, nigrum, squamulis pilisque albido-argenteis dense tectum; oculi semi-globosi nigri; rostrum capite brevius sed parum angustius, crassum, angulatum, supra planum, punctatum, similiter ac caput vestitum. Antennæ validæ nigræ, albido-pubescentes, clava apice testacea. Thorax latitudine paulo brevior, basi apiceque truncatus, intra apicem leviter constrictus, margine elevato, lateribus ante medium nonnihil ampliatus, supra parum convexus, confertim punctulatus, paulo pone medium utrinque striga tenui transversa impressus: niger, squamulis pilisque depressis albo-sub-argenteis sat dense vestitus. Scutellum triangulare nigrum, dense albo-squamulosum. Elytra antice truncata, thoracis basi parum latiora, pone basin oblique ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim acuminata, thorace quintuplo longiora, supra convexa, anguste et obsolete punctato-striata : nigra; lateribus late et dense, in sutura angustius et in disco reliquo parcius albo-argenteo-squamulosa et pilosa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamositate densa albo-sub-argentea tectum. Pedes longiusculi nigri, dense albo-squamulosi et pilosi; femoribus parum crassis, muticis; tibiis sub-rectis, scabris; tarsis elongatis, parum dilatatis, apice piceo-testaceis.— Gyll.

14. T. VILLICUS. *Chevrolat.*

Oblongus, niger, supra squamulis fuscis cinereisque variegatus, subtus dense orichalceo-squamosus, undique pilis griseis adspersus, thorace æqualiter modice ampliato, scutello albido, antennis, pedibus ventreque postice testaceis.

Patria : Senegallia. A Dom. CHEVROLAT communicatus.

Sitona griseo paulo minor. Caput breve, latum, punctatum, nigrum, in vertice parce fusco-squamosum, fronte depressa, tomento fusco cinereoque densius vestita; oculi sub-rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite paulo angustius et brevius, supra planum, punctatum, nigrum, fusco-cinereoque tomentosum. Antennæ dimidium thoracis vix superant rufo-ferrugineæ, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos paulo longior, basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter modice ampliatus, intra apicem obsolete constrictus, supra parum convexus, punctatus; niger, squamulis nigro-fuscis cinereisque tectus pilisque griseis adspersus, plaga intra basin utrinque obliqua, indeterminata, fusciore. Scutellum sub-triangulare dense albido-squamosum. Elytra antice conjunctim emarginata, humeris obtuse angulatis, lateribus ultra medium parallelis, margine leviter sinuato; apice singulatim sub-rotundata, thorace quadruplo longiora, supra parum convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis sub-planis : nigra, squamositate nigro-fusca cinereaque vestita, colore illo in dorso et hoc ad latera prævalente; pilis præterea griseis sat dense adspersa. Corpus subtus nigrum, punctatum, squamulis cinereo-sub-ochraceis vel orichalceis dense vestitum pilisque griseis adspersum, ventre postice testaceo. Pedes mediocres ferruginei, cinereo-squamosi et pilosi; femoribus parum incrassatis; tibiis postice fusco bi-maculatis, apice cristato-ciliatis; tarsis elongatis.— FHS.

* 15. T. NEBULOSUS. *Faldermann.*

Oblongus, niger, squamulis cinereis supra fusco variegatis vestitus pilisque griseis undique adspersus, antennis, tibiis tarsisque piceis, rostro apice argenteo-squamoso; thorace ante medium ampliato, scutello albido

Patria: Sibiria. A Dom. FALDERMANN ad describendum missus.

Sitona griseo paulo minor. *Tanymeco villico* et *argyrostomo* valde propinquus, ab illo plaga argentea rostri, scutello majore thoracisque forma alia, ab hoc magnitudine insigniore, elytris minus determinate maculatis corporeque magis tomentoso, præcipue distinctus. Caput breve, parum convexum, nigrum, punctatum, tomento fusco cinereoque vestitum; oculi sub-rotundati, sat prominuli, nigri; rostrum sub-quadratum, capite nonnihil angustius et brevius, supra planum, punctatum, nigrum, basi fusco-tomentosum, apice plaga transversa argenteo-squamosa, nitida, ornatum. Antennæ dimidium thoracis nonnihil superant piceæ, cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos fere dimidio longior, anterius vix angustior, basi apiceque truncatus, lateribus ante medium sat ampliatus, intra apicem obsolete constrictus, supra sub-depressus; niger, punctatus, squamulis tomentoque cinereis fusco variegatis dense vestitus. Scutellum majusculum, triangulare, nigrum, dense albido-squamosum. Elytra thorace plus dimidio latiora et quadruplo fere longiora, basi conjunctim leviter emarginata, humeris obliquis, lateribus ultra medium parallelis; apice singulatim acute sub-rotundata, supra parum convexa, tenuiter punctato-striata: nigra, squamulis cinereis fusco variegatis vestita setulisque concoloribus decumbentibus sat crebre obducta. Corpus subtus nigrum, punctatum, dense cinereo-tomentosum, ano piceo. Pedes mediocres nigri, cinereo-tomentosi; tibiis tarsisque piceis, illis fusco bi-plagiatis.

FHS.

* 16. T. ARGYROSTOMUS. *Gyllenhal.*

Oblongus, niger, subtus dense et supra parce cinereo-albido-squamulosus, antennarum scapo ferrugineo, rostro apice argenteo-squamoso; thorace obsolete punctato, lateribus ampliato; elytris sub-remote punctato-striatis, cinereo et fusco variegatis.

Tanymecus murinus. Dom. BARTELS *in Litteris*.

Patria: Maris Caspii orientalia littora. A Dom. BARTELS donatus Mus. SCHH.

Sitonæ 8-punctato æqualis et statura similis. Caput breve, latum, parum convexum, confertim punctatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum; oculi semi-globosi nigri; rostrum capite angustius et brevius, crassum, angulatum, supra planum, punctatum, nigrum, apice transversim dense argenteo-squamosum. Antennæ mediocres nigræ, scapo obscure ferrugineo. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, intra apicem obsolete constrictus, margine elevato; lateribus rotundato-ampliatus, supra obsolete punctatus: niger, parce cinereo-squamulosus. Scutellum triangulare nigrum, dense albido-squamulosum. Elytra antice sub-truncata, pone basin subito valde ampliata, posterius attenuata, apice singulatim rotundata, thorace quintuplo longiora, supra parum convexa, anguste striata et in striis sub-remote punctata; nigra, squamositate cinerea vestita maculisque oblongis fuscis variegata. Corpus subtus punctatum, nigrum, squamositate densa cinereo-albida tectum. Pedes elongati nigri, cinereo-squamulosi et tomentosi; femoribus parum crassis, muticis; tibiis scabris; tarsis elongatis, parum dilatatis.—GHL.

17. T. LACÆNA. *Herbst.*

Oblongus, niger, subtus densius et supra inæqualiter cinereo-squamulosus, rostro depresso thoraceque crebre ruguloso-punctatis, hoc obsolete fusco tri-lineato; elytris remote punctato-sub-striatis, apice singulatim sub-acuminatis.

Curculio id. HERBST. *Col.* VII. p. 35. 592. Tab. 100. f. 10, teste GERMAR.

Patria: America borealis. A Dom. GERMAR benevole communicatus.

Sitona 8-punctato parum major. A *Tanymeco conferto*, cui admodum affinis, dignoscitur præcipue defectu carinulæ rostralis magnitudineque duplo minori. Caput sub-porrectum, crassum, crebre ruguloso-punctatum, nigrum, squamulis cinereis depressis subtus lateribusque densius et supra parcius vestitum; rostrum capiti contiguum illoque paulo brevius, sub-quadratum, supra depressum, confertim rugoso-punctatum, vix carinulatum, apice triangulariter impressum, nigrum, parce cinereo-squamulosum; oculi

ovales, modice prominuli, nigri. Antennæ basin thoracis haud attingunt nigræ, cinereo-pubescentes, basi validiusculæ piceæ. Thorax latitudine baseos paulo longior, versus apicem parum angustior, ante medium leviter ampliatus, basi apiceque truncatus, supra modice convexus, confertim rugoso-punctatus, cinereo-squamosus, dorso vittis tribus sub-denudatis obsoletioribus. Scutellum triangulare dense albido-squamosum. Elytra antice conjunctim emarginata, juxta basin subito ampliata ibique thorace fere duplo latiora, posterius sensim attenuata, apice singulatim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, tenuiter striata et in striis sub-remote punctulata; nigra, squamositate cinerea inæqualiter fusco variegata induta. Corpus subtus punctatum, nigrum, dense cinereo-squamosum. Pedes mediocres nigri, cinereo-squamulosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis anticis apice sub-arcuatis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

Fhs.

Stirps 3. — *Rostrum supra in media linea longitudinali elevatum* (Spec. 18-42).

Manipulus I. — Oris apertura mediocris, mandibulæ haud prominulæ (*Spec.* 18-38).

♂♀ 18. T. Robustus. *Bartels.*

Oblongo-sub-ovatus, convexus, niger, subtus lateribusque dense et supra parcius albo-squamosus, dorso setulis fusco griseis immixtis; rostro sat distincte carinato, thorace confertim subtiliter ruguloso; elytris anguste striatis, striis sub-remote obsolete punctatis.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 254. ed. 3. p. 277.

Patria : Maris Caspii orientalia littora. DD. Bartels et Com. Mannerheim. Mus. Schh.

Longitudo *Tanymeci urbani*, sed latior et magis convexus. Caput convexum, punctatum, nigrum, nitidum, lateribus subtusque dense et supra parcius albo-squamosum; oculi rotundati nigri, modice prominuli; rostrum capite vix brevius et parum angustius, angulatum, supra in medio sat distincte carinatum, marginibus elevatis; totum nigrum, punctatum, supra parce et subtus dense albido-

squamosum. Antennæ mediocres nigræ, albo-squamosæ et pilosæ. Thorax latitudine fere longior, anterius paulo angustior, basi apiceque truncatus, antice elevato-marginatus, lateribus modice ampliatis; supra convexus, pulvinatus, confertim subtiliter rugulosus: niger; subtus lateribusque dense et dorso præter vittam mediam duplicatam rarius albo-squamosus, hoc interdum toto denudato. Scutellum triangulare nigrum, dense albido-squamulosum. Elytra antice truncata, thoracis basi latiora, humeris sub-elevatis, rotundatis; posterius attenuata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, anguste striata et in striis sub-remote obsolete punctata, interstitiis planis, subtiliter alutaceis: nigra, albido-squamosa, dorso plus minusve infuscata, breviter griseo-setulosa. Corpus subtus confertissime punctulatum, nigrum, squamositate densa cretacea vel nivea tectum. Pedes longiusculi, validi, nigri, dense cretaceo-squamulosi et setosi; femoribus modice clavatis, muticis; tarsis elongatis, parum dilatatis.

Obs. — Mas differt statura manifeste angustiori, thorace perparum ampliato.— Fhs.

* 19. T. Urbanus. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis setisque depressis cinereis unicoloribus densis tectus, rostro anguste carinulato; elytris anguste striatis, striis obsolete punctatis, apice singulatim acuminatis.

Huj. op. II. p. 81. 9. — Synonym. deleatur, ut ad *Cleon. Hololeucum* referendum.

Adde : Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 254. ed. 3. p. 277.

Falderm. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 176. 409. Tab. 5. f. 5.— III. p. 181.

Patria : Caucasus, Persia occidentalis.

* 20. T. Circumdatus. *Wiedemann.*

Curculio id. Wiedemann, Germar. *Mag.* IV. p. 156. 65. Secundum Mus. Dom. Westermann.

Tanymecus albomarginatus. Huj. op. II. p. 81. 10.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 254. ed. 3. p. 277.

Patria : Ægyptus, Senegallia, Bengalia.

21. T. ACUTUS (1). *Chevrolat.* — *Huj. op.* II. p. 82. 11.

Patria : Senegallia.

* 22. T. RUSTICUS. *Gyllenhal.* — *Huj. op.* II. p. 63. 12.

Diagnosin (*huj. op.* loc. cit.) secundum specimen satis detritum formatam, individuo illæso e Bengalia a Dom. HOPE transmisso jam lustrato ita emendatam voluimus :

Oblongus, niger, squamulis silaceis, in dorso metallico-tinctis, vestitus, thorace parum ampliato, lineis tribus longitudinalibus sub-denudatis; elytris regulariter punctato-striatis, apice conjunctim acuminatis, vitta laterali e squamulis condensatis albidioribus determinata.
FHS.

Synonymon Fabricii deleatur, utpote ad aliam speciem (genus *Hypomeces*) pertinens.

Patria : Bengalia.

23. T. CONFINIS (2). *Chevrolat.* — *Huj. op.* II. p. 83. 13.

Patria : Arabia.

* 24. T. MARGINALIS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 87. 18.

Patria : India orientalis.

---

(1) Specimen in præsenti mihi non ad manum.

(2) Specimen non adest.

* 25. T. LINEATUS. *Chevrolat.* — *Huj. op.* II. p. 88. 19.

Oblongus, niger, squamositate densissime cinereo-albida subtus unicolore, supra lineatim digesta et in interstitiis alternis elytrorum fusca vestitus, rostro obsoletissime carinato; elytris subtilius subremote punctato-striatis, striis alternis profundius impressis, apice conjunctim sub-acuminatis.

VAR. β supra et subtus undique squamis fusco-cinereis sub-micantibus tectus.

Patria : Senegallia.

* 26. T. TRIVIALIS. *Schh.*

Oblongus, niger, tomento cinereo-æquali dense vestitus, thoracis lateribus ampliatis, in medio sub-impressis; elytris punctato-striatis, versus apicem sub-compressis, apice ipso singulatim sub-acuminatis, puncto in callo postico fusco.

Patria : Cap. Bonæ Spei. Dom. DRÈGE. Caffraria. DD. ECKLON et ZEYHER.

Magnitudo *Tanymeci palliati.* Caput breve, crassum, parum convexum, nigrum, punctatum, dense cinereo - tomentosum; oculi sub-ovati, modice prominuli, nigri; rostrum vix capitis longitudine, supra planum, sub-angulatum, punctatum, dorso carinula longitudinali in medium frontis adscendente instructum : nigrum, tomento cinereo undique obsitum. Antennæ thoracis medium nonnihil superant validiusculæ nigræ, cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos vix longior, basi apiceque truncatus, lateribus sat ampliatis; intra apicem constrictus et in medio laterum obsolete impressus, supra parum convexus, confertim rugoso-punctatus : niger, tomento cinereo subtus interdum ochraceo-tincto vestitus. Scutellum triangulare concolor. Elytra in medio thorace dimidio latiora et illo plus triplo longiora, antice conjunctim leviter emarginata, humeris obliquis; lateribus pone humeros ultra medium sub-linearia, intra apicem sub-compressa, apice singulatim sub-acuminata, supra modice convexa, evidenter punctato-striata, interstitiis planis; nigra.

tomento cinereo dense obducta: callo postico utrinque puncto fusco notato. Corpus subtus nigrum, punctatum, tomento cinereo interdum ochraceo-tincto vestitum. Pedes validi nigri, cinereo-tomentosi; femoribus, præsertim anticis, clavatis, tibiis sub-rectis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. - FHS.

27. T. CERVINUS. *Schh.*

Oblongus, niger, cervino-squamosus, thorace oblongo, parum ampliato, rugoso-punctato, lineis tribus longitudinalibus sub-denudatis; elytris ob-ovatis, punctato-striatis, fusco-nebulosis, apice singulatim acuminatis, sub-dehiscentibus.

Patria: Brasilia. Mus. Imp. Acad. Alexandr.

Magnitudine *Brachyderi incano* fere æqualis; *Tanymeco variegato* Gebleri simillimus at paulo minor, angustior, posterius magis attenuatus, indumento aliter colorato, etc. Caput breve, crassum, convexum, nigrum, punctatum, squamulis cervinis tectum, fronte foveola oblonga impressa; oculi sub-ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite dimidio angustius at vix brevius, lineare, supra depressum, angulatum vel sub-marginatum, in medio linea tenui elevata instructum, colore et indumento capitis. Antennæ thoracis medium parum superant validiusculæ nigræ, cinereo-tomentosæ, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos paulo longior, apice supra nonnihil productus, lateribus ante medium modice ampliatus, mox intra apicem obsolete constrictus, basi truncatus, supra modice convexus, confertim rugoso-punctatus; niger, squamulis cervinis, dorso ochraceo-tinctis, vestitus, relictis lineis tribus longitudinalibus, parcius squamosis, fuscis. Scutellum triangulare nigrum, squamulis cinereo-albidis tectum. Elytra antice sub-truncata, humeris sub-rotundatis; lateribus pone humeros vix vel parum ampliata, posterius attenuata, margine in medio late sinuato; apice singulatim sub-acuminata, thorace quadruplo fere longiora, supra convexa, punctato-striata, interstitiis planis; nigra, squamositate cervina, in dorso fusco-variegata, dense vestita. Corpus subtus nigrum, punctatum, dense et æqualiter cervino-squamosum. Pedes longiusculi nigri, cervino-tomentosi; femoribus modice incrassatis, tibiis sub-rectis; tarsis elongatis, parum dilatatis. — FHS.

* 28. T. CANESCENS. *Dejean.*

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 254. ed. 3. p. 277.

Patria : America borealis.

* 29. T. RUDIS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 84. 14.

Patria : India orientalis.

* 30. T. PRÆCANUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 86. 16.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 254. ed. 3. p. 277.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

31. T. DISCOLOR. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 86. 17.

Patria : ignota. . . . . .

32. T. MIGRANS. *Schh.*

Oblongus, niger, tomento subtus griseo, supra fusco, setulis minutis griseis mixto, vestitus, rostro plano, obsolete carinato; thorace confertim punctato, leviter ampliato; elytris dorso depressis, scutello albo.

Patria : Kartum Africæ (Ægyptus?). Dom. HEDENBORG. Musæo Reg. Acad. Scient. Holm.

Tanymeco palliato paulo minor; *Tanymeco discolori* valde propinquus, differt tamen statura magis depressa, indumento tomentoso, vix squamoso, coloreque alio, etc. Caput porrectum, subconicum, profunde rugoso-punctatum, nigrum, fusco-tomentosum et griseo-setulosum, fronte depressa; rostrum capite haud longius, sub-quadratum, supra planum, rugoso-punctatum, medio tenuiter carinatum: nigrum, tomento fusco griseoque indutum, apice longius, setulosum; oculi semi-globosi nigri. Antennæ medium thoracis attingunt piceæ, griseo-pubescentes, clava acuminata. Thorax superne latitudine dimidia longior, ante medium leviter ampliatus, basi nonnihil rotundato-productus, apice truncatus, dorso sub-

depressus, crebre et evidenter punctatus; niger, tomento fusco setulis griseo-albidis immixto vestitus. Scutellum sub-triangulare dense albido-squamosum. Elytra thorace dimidio latiora et plus triplo longiora, antice conjunctim emarginata, pone humeros obliquos haud ampliata, apice conjunctim sub-rotundata, supra parum convexa, dorso depressa, evidenter punctato-striata; nigra, tomento fusco setulis minutis incumbentibus griseis præsertim ad latera immixto vestita. Corpus subtus sub-depressum nigrum, dense griseo-tomentosum. Pedes mediocres nigri, fusco griseoque tomentosi; femoribus modice clavatis, tibiis apice externe ciliatis, plantis griseo-spongiosis. — FHS.

33. T. SPARSUS. *Schh.*

Oblongus, niger, squamositate cinereo-albida subtus æquali et supra fusco variegata vestitus, fronte rostroque longitudinaliter rugulosis, hoc apice æneo-squamoso; thorace punctatissimo, ante medium ampliato, dorso sub-depresso; elytris evidenter punctato-striatis, sublinearibus, apice singulatim sub-rotundatis.

Patria : Senegallia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Magnitudine *Sitonam 8-punctatum* adæquat. Caput breve, crassum, nigrum, tomento griseo in vertice sub-æneo-micante parcius obsitum, posterius convexum, punctatum, fronte deplanata, longitudinaliter rugulosa; oculi majusculi, breviter ovales, nigri; rostrum capite paulo angustius et dimidio brevius, supra planum, longitudinaliter confertim rugulosum, in medio carinula abbreviata obsoletissima instructum : nigrum, parce griseo-tomentosum, apice plaga transversa æneo-squamosa, nitida, ornatum. Antennæ thoracis medium nonnihil superant nigræ, cinereo-pubescentes, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos manifeste longior, anterius vix angustior, apice supra in medio leviter emarginatus, lateribus ante medium ampliatus, basi truncatus, supra perparum convexus, undique crebre et sat profunde punctatus; niger, tomento cinereo-albido fusco-variegato vestitus, lateribus densius albido-squamosis, puncto in medio fusco distinctiore. Scutellum triangulare dense albido-squamosum. Elytra in medio thorace plus dimidio latiora et illo triplo longiora, antice conjunctim sat profunde emarginata, humeris obliquis; pone humeros ultra medium sub-linearia, margine laterali in medio late sinuato;

apice singulatim acute sub-rotundata, supra parum convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis planis; tota nigra, cinereo-albido-squamosa, in disco anteriore fusco-variegata punctoque in callo postico, distinctiore, fusco notata. Corpus subtus et pedes nigra, æqualiter cinereo-albido-tomentosa, femoribus anticis reliquis crassioribus, tibiis posterioribus rectis; tarsis elongatis, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

* 34. T. MUSCULUS. *Schh.*

Oblongus, niger, tomento supra fusco pilis minutissimis virescentibus immixto, subtus viridi-cinerascente, vestitus, scutello albido, rostro carinulato; thorace oblongo, punctulato; elytris tenuiter punctato-striatis, apice rotundatis.

Patria: Ægyptus. Dom. HEDENBORG. Musæo Reg. Acad. Scient Holm. et SCHH.

Tanymeco sparso magnitudine et habitu simillimus; carinula tamen rostri evidentiore, elytris obsoletius punctato-striatis necnon indumento paginæ superioris fusco, vix maculatim variegato, distinctus. Corpus totum nigrum, tomento supra in scutello albido, alibi fusco, pube tenuissima virescente immixto, subtus viridi-cinerascente, vestitum. Caput crassum, punctulatum, fronte depressa; oculi sub-rotundati, convexi; rostrum capite paulo angustius et brevius, supra deplanatum, ruguloso-punctatum, medio distincte carinatum. Antennæ medium thoracis excedunt piceæ, parce cinereo-pubescentes. Thorax latitudine paulo longior, ante medium leviter ampliatus, basi apiceque truncatus, supra sub-depressus, æqualis, confertim punctulatus. Scutellum sub-oblongum, apice rotundatum. Elytra, quoad formam, ut in *Tanymeco sparso* omnino, nec in alio discrepant nisi colore indumenti supra memorato striisque punctorum paulo tenuioribus. Corpus subtus depressum, punctulatum. Pedes ut in *Tanymeco sparso* constructi, femoribus plagiatim albido-tomentosis, tibiis posticis apice superne griseo-ciliatis. — FHS.

* 35. T. CONFERTUS. *Say.* — *Huj. op.* II. p. 88. 20 (1).

Tanymecus Lacæna. SAY *Descr. of Curc. of N. Amer.* p. 9.

HARRIS *Transact. of the Nat. Hist. Soc. of Hartford.* I. p. 78. 16.

Patria : Missouri et Indiana Americæ, Mexico.

36. T. VARIABILIS. *Schh.*

Oblongus, niger, subtus dense, supra parcius cinereo-squamulosus, setulis minutis albidis adspersus, rostro tenuiter carinato, thorace profunde punctato; elytris remote et profunde punctato-striatis, scutello albo.

VAR. β, pallide testaceus, indumento undique flavo-albido.

Patria : Mexico. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Tanymeco conferto simillimus, at fere duplo minor; thorace breviore, minus confertim et profundius punctato, præcipue distinctus. Corpus totum nigrum, squamositate cinerea in pagina inferiori lateribusque densiore, dorso rariore et minus æqualiter indutum, setulis minutissimis incumbentibus albidis adspersum. Caput cum rostro sub-lineari latitudine duplo longius, supra deplanatum, rugoso-punctatum; rostrum medio tenuiter carinatum, apice emarginatum, sub-retusum, metallico-nitens; oculi breviter ovales, convexi, nigri. Antennæ medium thoracis nonnihil excedentes, basi piceæ, extrorsum nigræ, cinereo-pubescentes. Thorax subquadratus, ante medium modice ampliatus, basi apiceque truncatus, supra parum convexus, profunde at minus confertim punctatus, dorso per pubescentiam rariorem fusco-sub-tri-lineatus. Scutellum triangulare dense albo-squamosum. Elytra thoracis basi duplo latiora et illo plus triplo longiora, basi conjunctim emarginata, pone humeros obliquos haud ampliata, margine laterali sat profunde sinuato; apice obtuse sub-acuminata, supra parum convexa, profunde punctato-striata, interstitiis vix elevatis alutaceis. Pedes mediocres concolores, indumento uti corpus vestiti.

---

(1) In descript. loc. cit. lege : Statura et facies *T. palliati*, sed fere dimidio minor.

VAR. β differt solummodo colore pallide testaceo, indumento flavo-albido, ore, antennarum clava angulisque infuscatis. — FHS.

37. T. DILATICOLLIS (1). *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 89. 21.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 177. 410. — *Huj. op.* II. p. 182.

* 38. T. VITTIGER. *Megerle.* — *Huj. op.* II. p. 90. 22.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 254. ed. 3. p. 277.

Tanymecus canescens. DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 94.

Patria : Hungaria.

Manipulus II. — Oris apertura ampla; mandibulæ magnæ, valde convexæ (*Spec.* 39-42).

* 39. T. CHLOROLEUCUS. *Wiedem.* — *Huj. op.* II. p. 79. 6.

Oblongo-ellipticus, niger, squamositate concreta lactea ad latera thoracis indeterminate sulphureo-tincta vestitus, undique setulis tenuissimis declinatis concoloribus obsitus, rostro distincte carinato; elytris obsolete striato-punctatis, apice acuminatis: antennis piceis. FHS.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 254. ed. 3. p. 277.

Patria : Bengalia.

40. T. CHEVROLATI. *Schh.*

Oblongus, niger, læte viridi-squamosus, pube tenui albida adspersus, thorace sub-cylindrico, dorso linea longitudinali denudata lævi; elytris angustioribus, apice acuminatis: tibiis tarsisque piceo-ferrugineis.

Curculio Sciurus OLIV. teste Dom. CHEVROLAT, sed vix idem.

---

(1) Specimen iterum examinare non licuit.

Tanymecus id. Huj. op. II. p. 80. 8.

Patria : Bengalia. A Dom. CHEVROLAT benevole communicatus.

Tanymeci Nilotici individuis minoribus longitudine æqualis, at in elytris angustior. Caput porrectum, crassum, nonnihil convexum, nigrum, læte viridi-squamosum, pube longiore albida-obductum; oculi breviter ovales, prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis, crassum, sub-deflexum, supra planiusculum, carinula abbreviata, longitudinali, in medio elevata : nigrum, viridi-squamosum et albido-pubescens, ore griseo-ciliato. Antennæ thoracis basin non attingunt, sub-tenues, nigro-piceæ, basi virescenti-squamosæ, extrorsum tenuiter cinereo-pubescentes, clava elongata, acuminata. Thorax latitudinem baseos longitudine æquans, fere cylindricus vel anterius vix angustior lateribusque pone medium perparum ampliatus, basi apiceque in medio nonnihil productus, supra parum convexus, intra apicem transversim leviter impressus, sub-constrictus; niger, dense viridi-squamosus, disperse albido-pubescens, in medio dorsi linea longitudinali, denudata, nigra, lævi. Scutellum oblongum, apice sub-rotundatum, concolor. Elytra thorace parum latiora at quadruplo fere longiora, basi conjunctim leviter emarginata, lateribus pone humeros ultra medium sub-linearia, dein attenuata, apice conjunctim acuminata, supra modice convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis; nigra, squamulis læte viridibus, versus latera metallico-nitentibus, dense vestita, pube præterea albida tenui adspersa. Corpus subtus nigrum, dense viridi-squamosum, parce albido-pubescens. Pedes mediocres, femoribus modice incrassatis, piceis, viridi-squamosis; tibiis piceo-ferrugineis, cinereo-tomentosis, versus apicem nonnihil arcuatis, anticis subtus crenulatis, densius ciliatis; tarsis elongatis, concoloribus, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

* 41. T. PROTERVUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 80. 7.

Patria : Bengalia.

* 42. T. LONGULUS. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis dilute silaceis ad latera et subtus albidioribus æqualiter tectus, thorace sub-conico, obsolete sub-carinato; elytris attenuatis, apice acuminato-productis, sub-dehiscentibus.

Patria : Bengalia. A Dom. WESTERMANN donatus. Mus. SCHH.

Tanymeco Nilotico insigniori magnitudine æqualis. Caput porrectum, crassum, parum convexum, nigrum, squamulis dilute silaceis dense vestitum, pube tenui concolore adspersum; oculi breviter ovales, prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis illoque parum angustius, supra planiusculum, in medio carinula obsoleta, abbreviata, notatum, colore et indumento capitis. Antennæ thoracis medium nonnihil superant nigro-piceæ, tenuiter cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudinem baseos longitudine æquat, anterius paulo angustior, apice supra nonnihil productus, lateribus in medio perparum ampliatus, intra apicem obsolete sub-constrictus, postice sub-truncatus, supra modice convexus, punctatus; niger, squamositate et pubescentia uti caput indutus: in medio dorsi carinulæ longitudinalis rudimentum vix observandum. Scutellum oblongo-triangulare concolor. Elytra antice thorace paulo latiora, basi conjunctim leviter emarginata, humeris obliquis; lateribus pone humeros ultra medium sub-linearia, versus apicem dein angustata, apice ipso singulatim acuminato-producta, thorace quadruplo fere longiora, supra parum convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, confertim punctulatis; nigra, squamulis dilute silaceis dense vestita, pube tenuissima depressa parce obsita, vitta marginali, sat determinata, albida. Corpus subtus nigrum, punctatum, dense griseo-albido-squamosum. Pedes mediocres nigri, squamulis et pube griseo-albidis vestiti, femoribus parum incrassatis, tibiis sub-rectis; tarsis, tibiarum fere longitudine, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

GENUS 164. PHACEPHORUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, validiusculæ, articulo 1° funiculi brevissime ob-conico, reliquis brevioribus, sub-lenticularibus; clava ovata, acuminata.

Rostrum sat breve, crassum, supra sub-planum, in medio nonnihil impressum.

Oculi sub-rotundati, parum convexi.

Thorax basi apiceque truncatus, lateribus nonnihil rotundatus.

Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, humeris sub-rotundatis; apice singulatim sub-acuminata.

Pedes sub-æquales, mutici; tarsi sub-angustati, æquilati.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongum, modice convexum, squamulatum et setulosum, alatum : minori magnitudine. — *Antennæ* thoracis medium haud attingentes in medio rostri insertæ, validiusculæ, parce pilosæ, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° brevissime ob-conico, apice crassiusculo, 2-7 transversis, sub-lenticularibus, ultimo clavæ sub-adpresso; clava ovata, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Rostrum* capite multo brevius illoque nonnihil angustius, deflexum, supra sub-planum, in medio longitudinaliter leviter impressum, apice leviter rotundato-emarginatum, scrobe laterali, breviuscula, curvata, profunda, juxta canthum oculi inferum desinente. — *Oculi* laterales, sub-rotundati, fere breviter ovales, parum convexi. — *Thorax* latitudine media vix brevior, basi truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, anterius vix angustior, apice oblique truncatus, supra nonnihil convexus. — *Scutellum* mediocre, apice rotundatum. — *Elytra* thoracis basi dimidio latiora illoque triplo longiora, oblongo-ovata, basi conjunctim leviter emarginata, humeris obtusis, sub-rotundatis; apice ipso singulatim sub-acuminata, supra modice convexa. — *Pedes* validiusculi, mutici; intermedii nonnihil breviores, femoribus modice incrassatis : tibiis teretibus rectis, apice truncatis; tarsis sub-angustatis, subtus haud spongiosis : articulo ultimo bi-unguiculato.

A φακή, lenticula; φόρος, ferens.

TYPUS. — *Phacephorus vilis* e China boreali.

Obs. — Respectu habitus fere cum *Tanymeco* genere convenit, sed antennarum tarsorumque forma præcipue diversa.

* 1. P. VILIS. *Schh.*

Oblongus, niger, supra cinereo-squamulosus fuscoque setulosus, thorace vittis quatuor, scutello, elytris maculis indeterminatis margineque necnon pagina inferiori albido-squamosis, antennis, tibiis tarsisque piceo-ferrugineis.

Patria : China borealis. A Dom. FALDERMANN donatus.

Sitona 8-punctato insigniore vix major. Caput crassum, punctulatum, nigrum, squamositate albida, supra cinereo-variegata pilisque fuscis immixta, vestitum, fronte depressa; oculi breviter ovales, modice prominuli, nigri; rostrum capite brevius, extrorsum nonnihil angustatum, apice leviter emarginatum, supra deplanatum, medio tenuiter canaliculatum, apice dorsi argenteo-squamosum, alibi uti caput vestitum. Antennæ medium thoracis vix attingentes, crassiusculæ, parce pilosæ, fusco-ferrugineæ, scapo clavaque saturatioribus. Thorax latitudine baseos fere longior anticeque vix angustior, medio modice rotundato-ampliatus, basi apiceque truncatus, supra parum convexus, parce punctulatus; niger, fusco-squamulosus et setulosus, vittis quatuor dorsalibus paginaque inferiori albido-squamosis. Scutellum sub-triangulare, apice sub-rotundatum, squamositate alba tectum. Elytra basi conjunctim emarginata, pone humeros sub-rotundatos thorace dimidio latiora, apice ipso singulatim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, tenuiter punctato-striata; nigra, cinereo-squamosa, dorso sat dense fusco-setulosa, interstitiis alternis obsolete fusco-tessellatis, maculis sparsis, juxta humeros distinctioribus, margineque laterali indeterminate albo-squamosis. Corpus subtus piceo-nigrum, disperse punctatum, squamositate albida tectum. Pedes, sat validi, albido-squamosi, tenuiter griseo-pilosi, tibiis tarsisque piceo-ferrugineis, femoribus obscurioribus.

FHS.

GENUS 165. PROSPELATES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues, articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, ob-conicis, reliquis brevibus, turbinatis, ultimo longiore, crassiore, clavæ adpresso; clava ovata, acuminata.

Rostrum breve, crassum, sub-angulatum, 4-carinatum, apice parum emarginatum.

Oculi sub-rotundati, modice prominuli.

Thorax basi apiceque sub-truncatus, lateribus parum rotundatus, anterius nonnihil angustior.

Scutellum triangulare distinctum.

Elytra oblonga, sub-ovata, antice late sed parum profunde emarginata, humeris obtusis, vix angulatis; apice singulatim acuminata.

Pedes validi, mutici; intermedii breviores.

DESCRIPTIO. — *Corpus* elongatum, modice convexum, parce squamulosum, alatum; mediocri magnitudine. — *Antennæ* thoracis medium vix pertingentes, mox pone medium rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° oculos sub-attingente clavato, 2° et 3° longiusculis, ob-conicis, 3° secundo perparum longiore; 4-8 brevibus, turbinatis, ultimo nonnihil longiore et crassiore, clavam quasi incipiente : clava sub-ovata, acuminata, 4-articulata. — *Frons* convexa. — *Rostrum* sub-deflexum, capite vix longius et angustius illique contiguum, sub-angulatum, supra in medio bi-lateribusque ad marginem uni-carinatum, utrinque canalicula dimidiata, basi lata, ab oculo ad insertionem antennarum ducta, exaratum; apice vix emarginatum, sub-truncatum, scrobe, subito subtus flexa, in medio rostri decurrente. — *Oculi* laterales, sub-rotundati, modice convexi. — *Thorax* latitudine media parum brevior, basi apiceque sub-truncatus, antrorsum versus apicem nonnihil angustatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra modice convexus. — *Scutellum* mediocre, triangulare. — *Elytra* basi conjunctim leviter emarginata, elevato-marginata, humeris obtusis, vix angulatis; antice thorace latiora et illo fere quadruplo longiora, oblonga, apice singulatim acuminata, supra modice convexa. — *Pedes* mediocres, validi, mutici; intermedii parum breviores, femoribus modice clavatis, tibiis teretibus rectis : tarsis latiusculis, subtus spongiosis, articulo ultimo parum clavato, falcato, bi-unguiculato, unguibus parvis.

A προσπελάτης, cliens, famulus.

TYPUS. — *Prospelates vittatus* e Sumatra.

Obs. — Respectu habitus fere cum *Tanymeco* genere convenit, sed antennarum rostrique structura dissimilis.

* 1. P. VITTATUS. *Schh.*

Elongatus, niger, supra parce silaceo- subtus sulphureo- squamosus, rostro quadri-carinato, thorace confertim ruguloso-granulato, dorso parum profunde sulcato, lateribus et subtus dense fulvescenti-squamoso; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, confertim granulatis, macula supra-humerali vittaque disci læte sulphureis decoratis.

Patria : Sumatra. A Dom. de HAAN amice communicatus. Mus. SCHH.

Tanymeco palliato nonnihil major, præsertim longior. Caput latum, crassum, supra modice convexum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, opacum, supra squamulis silaceis parce subtus argenteo-micantibus dense vestitum, fronte obsolete longitudinaliter impressa; oculi sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, sub-rectum, tri-sulcatum, in medio bi- lateribusque uni-carinatum, utrinque infra oculos canalicula dimidiata, basi lata, ad insertionem antennarum ducta, exaratum : nigrum, ruguloso-punctatum, supra in sulcis lateralibus fulvescenti- lateribus et subtus læte viridi-argenteo-squamosum. Antennæ mediocres, sub-tenues, nigræ, parce cinereo-pubescentes. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, postice tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, crebre rugoso-granulatus, dorso canalicula parum profunda antice posticeque nonnihil abbreviata insculptus; niger, opacus, supra parce silaceo- lateribus subtusque dense flavescenti- squamosus. Scutellum mediocre, triangulare, nigrum. Elytra oblonga, antice thoracis basi dimidio latiora, conjunctim leviter emarginata, tenue reflexo-marginata, humeris obtusis, rotundatis; lateribus non ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso singulatim acuminata, breviter mucronata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, mediocriter sat crebre punctato-striata, interstitiis sub-convexis, confertim granulatis; nigra, opaca, parce silaceo-squamosa, macula supra-humerali vittaque longitudinali inter strias 6 et 8 dense læte sulphureo-squamosis decorata. Corpus subtus nigrum, punctulatum, dense sulphureo-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, squamulis metallico-micantibus parce adspersi pubeque

pallida obsiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus rectis.— BHN.

GENUS 166. ASTYCUS. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 90. 97. — Diagnosin datam ulterius illustrare oportet:

Antennæ mediocres, sub-tenues, scapo clavato oculos sub-attingente, articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, ob-conicis, secundo primo paulo longiore; 3-6 brevioribus, apice sensim rotundatis: 7° crassiore, turbinato, clavæ haud adpresso.

Rostrum capite paulo longius eoque dimidio angustius, etc.

* 1. A. CHRYSOCHLORUS. *Wiedem.*

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 254. ed. 3. p. 277.

Curculio id. WIEDEM. *Zool. Mag.* II. p. 125. 185.

Astycus variabilis. Huj. op. II. p. 91. 1.

* VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

Patria: Bengalia.

* 2. A. LATERALIS. *Fabr.* — *Huj. op.* II. p. 92. 2.

Oblongus, niger, undique squamulis viridi-argenteis, nitidis, vestitus, versus latera densioribus et pallidioribus; rostro fronteque canaliculatis, supra rugosis, illo utrinque tenue carinato, thorace confertim tuberculato: elytris sub-remote punctato-striatis, interstitiis subtiliter remote nigro-granulatis. — BHN.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 254. ed. 3. p. 277.

Patria: Bengalia.

GENUS 167. BRACHYASPISTES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, tenues, articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, ob-conicis, reliquis rotundatis; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum breve, capite paulo angustius, supra planum, canaliculatum.

Oculi sub-ovales, parum convexi.

Thorax sub-brevis, basi leviter bi-sinuatus, lateribus parum rotundatus, anterius nonnihil angustior, apice oblique truncatus, supra pulvinatus.

Scutellum breve transversum.

Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim introrsum emarginata, margine reflexo, humeris obtusis, sub-angulatis; apice singulatim sub-acuminata.

Pedes antici longiores, tibiæ intus crenulatæ.

DESCRIPTIO. — *Corpus* elongatum, convexum, squamosum, alatum; mediocri magnitudine. — *Antennæ* thoracis medium vix superantes in medio rostri insertæ tenues, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° oculos attingente, clavato, 2° et 3° longiusculis, obconicis, 4-7 brevibus, rotundatis, 8° paulo crassiore, turbinato, clavæ haud adpresso; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata, articulis distinctis.—*Rostrum* longitudine fere capitis sed paulo angustius eique contiguum, sub-angulatum, sub-deflexum, supra planum, canaliculatum, apice triangulariter emarginatum, ciliatum, scrobe lineari, arcuata, pone canthum inferum oculi desinente.— *Oculi* laterales, majusculi, sub-ovales, parum prominuli. — *Thorax* latitudine baseos parum brevior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus paulo rotundatus, anterius nonnihil angustior, apice oblique truncatus, pone oculos ciliatus, supra modice transversim convexus, antice utrinque parum coarctatus. — *Scutellum* valde breve, transversum, paulo elevatum. — *Elytra* antice thoracis basi nonnihil latiora illoque fere quadruplo longiora, antice conjunctim introrsum sat profunde, non vero late, emarginata, margine sub-elevato, reflexo, humeris obtusis, sub-angulatis; oblongo-ovata, apice singulatim sub-acuminata, supra modice convexa. — *Pedes* elongati, validi; antici longiores: femoribus in medio incrassatis, muticis; tibiis teretibus, anticis versus apicem curvatis, intus denticulatis, posterioribus apice latioribus, ciliatis, tarsis subtus spongiosis : articulo penultimo lato bi-lobo; ultimo parum clavato, falcato, bi-unguiculato, unguiculis parvis.

A βραχὺς, brevis; ἀσπιστὴς, clypeatus.

TYPUS. — *Brachyaspistes femoralis* ex India orientali.

Obs. — *Astyco* generi facie sub-simile, sed notæ, in diagnosi indicatæ, facile distinguunt.

1. B. FEMORALIS. *Schh.*

Oblongus, niger, viridi-squamosus, thoracis fascia marginali apicisque plaga laterali postica necnon corpore subtus flavo-virentibus; rostro thoraceque canaliculatis, hoc breviore, convexo, granulato: femoribus rufis.

Patria: India orientalis. E Musæo Reg. Acad. Upsal.

Astyco laterali brevior, at vix angustior. Caput breve, crassum, nigrum, parcius punctatum, squamulis viridibus fuscisque adspersum, in medio tenuiter canaliculatum, fronte depressa; oculi subovales, modice prominuli, nigri; rostrum capitis longitudine illoque dimidio angustius, supra depressum, canalicula a fronte ad apicem continuata profundius insculptum, colore et indumento capitis. Antennæ tenues piceo-ferrugineæ, clava majuscula cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, anterius nonnihil angustior, apice oblique truncatus, lateribus modice ampliatus, intra apicem obsolete constrictus, basi leviter sub-bi-sinuatus, supra convexus, confertim tuberculatus, in medio tenuiter canaliculatus; niger, squamositate viridi nigro-irrorata vestitus, fascia marginali apicis in medio sub-interrupta plagaque ad latera posterius dense flavo-virenti-squamosis. Scutellum transversum, elevatum, concolor. Elytra antice thorace parum latiora, basi conjunctim sat profunde, non vero late, emarginata, margine reflexo, humeris sub-prominulis, obtuse angulatis; lateribus ultra medium perparum ampliata, margine inflexo, ante medium leviter sinuato; apice singulatim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, remote punctato-striata: nigra; squamositate læte viridi in disco densiore vestita, sutura lateribusque indeterminate nigro-irroratis. Corpus subtus nigrum, punctatum, squamulis flavo-virentibus obsitum. Pedes validi; intermedii breviores: femoribus incrassatis, tenuiter pubescentibus, rufis, apice nigris; tibiis virescenti-squamosis, nigris: posterioribus apice griseo-ciliatis, anticis longioribus, arcuatis, subtus denticulatis; tarsis quoque nigris, elongatis, griseo-pilosis, extrorsum dilatatis. — Fhs.

GENUS 168. LISSORHINUS. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 92. 98.— *Curc. Disp. Meth.* p. 131. 64. - Diagnosin datam ulterius illustrare oportet :

Thorax basi leviter emarginatus, apice truncatus.

Scutellum sub-oblongum, apice rotundatum.

Elytra elongata, thoracis basi vix latiora, antice conjunctim leviter emarginata, pone basin oblique nonnihil ampliata, posterius attenuata, apice singulatim acuminata.

♂♀ 1. L. ERYX. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 93. 1.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 254. ed. 3. p. 277.

Patria : Sierra-Leona Africæ.

GENUS 169. PROTENOMUS. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 93. 96. — *Curc. Disp. Meth.* p. 131. 65.

♂♀ 1. P. SAISANENSIS. *Gebler.* — *Huj. op.* II. p. 94. 1.

GEBLER. *Ledebour Reise* II. Pars III. p. 153. 1.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 254. ed. 3. p. 277.

Patria : Mongolia, ad lacum Nor-Saisan ; Sibiria occidentalis.

GENUS 170. ARTIPUS. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 95. 100. — *Curc. Disp. Meth.* p. 133. 66.

* 1. A. CORYCÆUS. *Schh.*

Oblongus, niger, densissime sordide albido-squamosus, ore oculisque nigris, fronte rostroque canaliculatis ; thorace oblongo, sub-cylindrico, subtiliter remote punctulato ; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, breviter albido-setulosis.

Huj. op. II. p. 95. 1.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 254. ed. 3. p. 278.

Patria : insula cognomine S. Bartholomæi Americæ. Dom. FORSSTROEM. Mus. SCHH.

Habitus fere *Sitonæ* et *Sitona octopunctato* dimidio major. Caput

breve, latum, crassum, supra parum convexum, nigrum, remote punctulatum, dense sordide albido-squamosum, fronte canalicula tenui ad apicem rostri continuata insculpta; oculi laterales, rotundati, nigri, parum prominuli; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, rectum, supra planum, colore, punctura et indumento capitis, apice triangulariter emarginatum, nigrum, laciniis acutis, interne ciliatis. Antennæ mediocres, minus tenues, nigro-piceæ, albido-squamosæ et pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, fusca. Thorax latitudine postica nonnihil longior, subcylindricus, apice truncatus, lateribus fere rectis, pone medium obsolete impressis; basi leviter bi-sinuatus, punctis parvis remotis impressus: sulculus in medio dorsi, antice posticeque abbreviatus, valde obsoletus: niger, dense sordide albido-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, albido-squamosum. Elytra antice singulatim parum rotundata, thorace dimidio latiora, humeris haud elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso acuminata, thorace vix triplo longiora, supra dorso modice convexa, postice declivia, sutura apicis carinata; mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis; nigra, squamulis sordide albidis dense tecta setulisque brevissimis albidis adspersa. Corpus subtus squamis densis albidis undique vestitum. Pedes mediocres nigri, dense albido-squamosi et parce pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis, remote punctulatis, tibiis teretibus rectis. — Bhn.

* 2. A. Psittacinus. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 95. 2.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 254. ed. 3. p. 278.

Patria : S. Domingo et S. Iago.

Genus 171. SITONES. *Nobis.*

Sitona Germar, Latreille, Dejean.— *Huj. op.* II. p. 96. 101.— *Curc. Disp. Meth.* p. 134 67.— Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 132. 327.

Stirps 1. — *Oculi prominuli, valde convexi* (Spec. 1-25).

* 1. S. Ambulans. *Chevrolat.*

Huj. op. II. p. 99. 3. — Typo recentiore lustrato, speciem denuo delineare oportet.

Oblongus, niger, sub-pubescens, squamulis metallico-nitidis subtus dense vestitus, supra variegatus, antennis ferrugineis; thorace convexo, rugoso-punctato, albido tri-lineato, lateribus valde ampliato, antice profunde constricto; elytris sub-remote punctato-striatis, metallico fuscoque sub-tessellatis.

VAR. β pedibus obscure testaceis.

Patria : Europa meridionalis. A Dom. LEFEBVRE amice communicatus. — Italia. E Musæo Reg. Gall. Mus. SCHH.

Sitona 8-punctato parum longior sed latior, præsertim in elytris, variat quoque dimidio major. Caput latum, fere planum, rugoso-punctatum, nigrum, squamulis metallico-nitidis adspersum, fronte antice canaliculata; oculi semi-globosi nigro-brunnei; rostrum capite paulo angustius et vix longius, crassum, angulatum, supra impressum, obsolete canaliculatum, punctatum, nigrum, squamulosum. Antennæ mediocres ferrugineæ. Thorax latitudine media paulo brevior, basi apiceque truncatus, intra apicem late et profunde transversim impressus, margine apicis alte elevato; lateribus valde rotundato-ampliatus, supra modice convexus, pulvinatus, sat profunde rugoso-punctatus: niger, squamulis metallico-nitidis, in vitta angusta dorsali et lateribus magis condensatis, vestitus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, squamulosum. Elytra antice truncata, thoracis basi multo latiora, humeris elevatis, fere rectangulatis; lateribus posterius ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, sub-remote punctato-striata, interstitiis planis, alutaceis; nigra, tenuiter fusco-pubescentia, squamulis rotundatis albidis et metallico-nitidis sat dense vestita, interjectis maculis sub-seriatis fusco-squamosis: unde tessellata videntur. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, squamulis albidis, metallico-nitidis, dense tectum. Pedes longiusculi, validi, nigri, albido-squamulosi; femoribus crassis, clavatis, muticis; tibiis sub-rectis, apice fascia albida cinctis; tarsis elongatis, modice dilatatis.

Obs.— Squamositas speciminum adultiorum rarior, cinerascens, unicolor. — GHL.

* 2. S. LATIPENNIS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 99. 4.

In diagnos. loc. cit. lin. 3, lege : *elytris latioribus, ob-ovatis*, etc.

Patria : Lusitania.

* 3. S. GRISEUS. *Fabr.* — *Huj. op.* II. p. 98. 2.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 162. 19.

Sitona fusca. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 140. 24.

* VAR. β. *Sitona gressorius.* Huj. op. II. p. 97. 1.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 255. ed. 3. p. 278.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 164. 28.

Obs. — Asseverante Dom. Com. Dejean, cui occasio fuit copiam speciei individuorum lustrandi atque naturam observandi, a *Sitona gressorio* species hæcce non separanda ; facies enim valde lubrica. Squamositas plus minusve condensata colorem constituit jam lætiorem, jam obscuriorem, picturamque nunc magis determinatam, nunc obsoletam, idque, ut videtur, prout specimina recentiora aut adultiora sunt ; sculptura quoque ob eandem causam plus minusve conspicua et, forsan pro differentia sexuali, forma thoracis jam angustior, jam ratione longitudinis magis ampliata. *Sitona gressorius* igitur, ut varietas *Sitonis grisei* habendus pictura indumenti obsoletiore puncturaque evidentiore, e numero specierum deleatur et synonymia illi adnexa ad hanc speciem referenda. — FHS.

Patria : Europa meridionalis et intermedia.

* 4. S. CALLOSUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 105. 12.

Patria : Tauria.

* 5. S. GEMELLATUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 100. 5.

Patria : . . . . . ignota.

6. S. CINERASCENS. *Schh.*

Oblongus, niger, sub-nitidus, supra tomento cinereo, subtus squamositate densiore cinereo-albida vestitus, fronte canaliculata; thorace parce punctato, medio insigniter ampliato, intra apicem constricto; elytris evidenter punctato-striatis, obsolete fusco-variegatis: antennis ferrugineis.

Patria : Parisii. A Dom. AUBÉ mutuo missus.

Sitona 8-punctato paulo major. Caput crassum, disperse punctatum, nigrum, tomento cinereo-albido, subtus densius, supra tenuiter, vestitum, fronte depressa, canalicula brevi insculpta; oculi sub-rotundati, sat prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite fere brevius, extrorsum nonnihil attenuatum, dorso deplanatum, punctulatum, nigrum, cinereo-pubescens, supra os triangulariter impressum ibique sub-argenteo-squamulosum. Antennæ basin capitis parum excedunt ferrugineæ, clava saturatiore. Thorax latitudine baseos non longior, basi apiceque truncatus, medio admodum rotundato-ampliatus, ante apicem evidenter constrictus, supra parum convexus, remote punctatus; niger, subtus squamositate densiore cinereo-albida, supra tomento fusco-cinerascente vestitus. Scutellum minutum, rotundatum, nigrum, albido-pubescens. Elytra thorace triplo longiora ejusque basi fere duplo latiora, antice interne conjunctim emarginata, ab humeris, sub-oblique elevatis, ultra medium sub-linearia, apice conjunctim sub-rotundata, supra convexa, punctato-striata; nigra, sub-nitida, tomento cinerascente, in dorso maculis plus minusve oblitteratis fuscis variegato, vestita. Corpus subtus nigrum, squamositate cinereo-albida æqualiter obductum. Pedes nigri, nitidi, pube cinerascente ante apicem femorum plagiatim condensata obsiti.

FHS.

* 7. S. CRIBRICOLLIS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 101. 6.

Patria : Austria.

* 8. S. CONSTRICTUS. *Germar.*

Oblongus, niger, sub-nitidus, subtus dense cinereo-squamosus, supra fusco cinereoque pubescens, fronte rostroque canaliculatis; thorace basi apiceque constricto, medio valde ampliato, dorso disperse punctato; elytris evidenter punctato-striatis, antennis basi piceis.

Patria: Saxonia. E Musæo Dom. GERMAR ad describendum missus.

Magnitudo *Sitonis 8-punctati* minoris. Caput crassum, rugoso-punctatum, nigrum, subtus dense cinereo-squamulosum, supra tenuiter fusco cinereoque pubescens, fronte depressa, medio canaliculata; oculi sub-rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite non brevius at paulo angustius, supra planiusculum, rugoso-punctatum, nigrum, tenuiter cinereo-pubescens, dorso sulco vadoso, extrorsum dilatato, supra os sub-duplicato, impressum: canalicula frontali præterea in fundo sulci ultra medium continuata. Antennæ medium thoracis attingunt nigræ, parce cinereo pubescentes, scapo piceo. Thorax sub-quadratus, intra basin apicemque evidenter constrictus, medio admodum rotundato-ampliatus, antice posticeque truncatus, supra parum convexus, disperse rugoso-punctatus; niger, subtus dense cinereo-squamulosus, supra pube fusca tenuiore pilis cinereis parce immixta vestitus. Scutellum punctiforme tomento albido tectum. Elytra thorace triplo longiora ejusque basi fere duplo latiora, antice conjunctim leviter emarginata, ab humeris obtuse elevatis, ultra medium linearia, apice conjunctim rotundata, supra convexa, evidenter punctato-striata, interstitiis sub-planis alutaceis; nigra, sub-nitida, pube tenui fusco-cinerascente obsita. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum et pubescens. Pedes longiusculi nigri, nitidi, tenuiter cinereo-pubescentes, femoribus clavatis; tibiis anticis apice sub-arcuatis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

♂♀ 9. S. REGENSTEINENSIS. *Herbst.* — *Huj. op.* II. p. 101. 7.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 255. ed. 3. p. 278.

Patria: Germania, Gallia, Anglia.

♂♀ 10. S. GLOBULICOLLIS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 102. 8.

In diagnosis loc. cit. lin. 1, lege : *Oblongus, niger, fusco-setosus*, etc.

* VAR. β tibiis tarsisque obscure ferrugineis.

Patria : Gallia intermedia.

11. S. MAURITANICUS. *Chevrolat.*

Oblongus, niger, supra tomento griseo et fusco variegatus, subtus lateribusque densius flavo-griseo-squamosus, capite rostroque canaliculatis; thorace pone medium ampliato, intra apicem profunde constricto, dorso linea flavescenti obsoletiore notato : elytris ampliatis, antennis interne ferrugineis.

Patria : Algier. E Musæo Dom. CHEVROLAT, hoc nomine designatus, ad describendum missus.

Sitoni 8-punctato magnitudine sub-æqualis. Statura et formatione partium cæterarum *Sitoni Regensteinensi* simillimus, differt tamen antennarum funiculo ferrugineo, pedibus totis nigris, indumento obscuriori et præcipue elytris absque setulis. Caput nigrum, rugoso-punctatum, parce griseo-tomentosum, fronte deplanata, in medio canalicula ad verticem surgente sat profunde insculpta; oculi sub-rotundati, sat prominuli, nigri; rostrum vix capitis longitudine illoque parum angustius, supra depressum, rugoso-punctatum, nigrum, parce griseo-tomentosum, canalicula frontali ad apicem continuata. Antennæ thoracis basin vix attingunt, subtenues, ferrugineæ, clava oblongo-ovali nigro-fusca, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos non longior, apice oblique truncatus, lateribus pone medium sat ampliatus, ante apicem transversim profunde impressus et constrictus, basi truncatus, margine elevato; supra modice convexus, rugoso-punctatus: niger, squamulis ad latera flavo-ochraceis, condensatis, in dorso griseis, parcius adspersus, in medio dorsi linea longitudinali, obsoletiore, flavescenti. Scutellum triangulare concolor. Elytra basi thoracis medio paulo latiora, conjunctim sub-emarginata, humeris sub-angulatis; lateribus ultra medium ampliata, apice conjunctim acute

sub-rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, evidenter punctato-striata, interstitiis sub-planis vel parum convexis alutaceis; nigra, tomento in dorso griseo fuscoque, ad margines laterales densiore, magis flavescenti, vestita. Corpus subtus nigrum, densius griseo-squamosum. Pedes mediocres nigri, griseo-tomentosi, femoribus modice clavatis; tarsis elongatis, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

* 12. S. STRIATELLUS. *Steven.* — *Huj. op.* II. p. 106. 14.

Siton. canus. Huj. op. II. p. 119. 32, species delenda, ut *Sitonis striatelli* mera varietas, lineis thoracis elytrorumque oblitteratis vel deficientibus pedibusque pallidioribus.

Patria : Tauria.

* 13. S. OBSCURIPES. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 122. 36.

Obs.—*Sitone striatello*, cui admodum affinis, paulo minor, elytris profundius punctato-striatis, pedibus obscurioribus, etc.; rostrum ut in affinibus, apice argenteo-squamosum.— FHS.

Patria : Caucasus.

* 14. S. LIVIDIPES. *Schh.*

Oblongus, niger, subtus tenuiter cinereo-pubescens, vitta laterali albido-squamosa ; supra sub-ochraceo-squamulosus, fronte canaliculata : rostro apice aureo-fulgente ; thorace æqualiter ampliato, dorso vittis tribus pallidioribus : antennis pedibusque testaceis.

* VAR. β elytris apice testaceis, interstitiis alternis fusco albidoque variegatis.

* VAR. γ elytris totis dilute testaceis, flavescenti-sericeis.

Patria : Ægyptus. Dom. HEDENBORG. Mus. SCHH.

Magnitudo *Sitonis lineati.* Habitu cæterum *Sitoni striatello* proximus, elytris tamen tenuius striatis, vitta laterali paginæ subterioris picturaque alia, abunde distinctus. Caput latum, parum convexum;

rugoso-punctatum, nigrum, tomento flavo-ochraceo fuscoque obsitum, fronte linea longitudinali impressa; oculi rotundati, sat prominuli, nigri; rostrum capite dimidio angustius et brevius, supra depressum, vix canaliculatum, punctatum, nigrum, tomento sub-ochraceo adspersum, apice aureo-squamosum. Antennæ thoracis medium paulo superant rufo-testaceæ, clava obscuriori. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter modice ampliatus, intra apicem obsolete constrictus, supra parum convexus, confertim ruguloso-punctatus; niger, tomento fusco-umbrino vestitus, lineis tribus longitudinalibus dilutius ochraceis punctisque quatuor in dorso transversim positis obsoletioribus albidis, subtus ad latera vitta determinata albido-squamosa. Scutellum triangulare dense albo-squamosum. Elytra thoracis basi duplo latiora illoque plus triplo longiora, basi leviter sub-sinuata, humeris obtuse angulatis; lateribus vix ampliata, margine in medio leviter sinuato; apice conjunctim acute sub-rotundata, supra parum convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis; nigra, undique squamositate tenui sub-ochracea vestita. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum, tenuiter cinereo-pubescens, margine laterali, præsertim pectoris, late et dense albido-squamoso. Pedes mediocres toti pallido-testacei, tenuiter cinereo-pubescentes.

Var. colore tantummodo, ut in diagnosi indicatum, differunt.

FHS.

15. S. CHLOROLOMA. *Gené.*

Oblongus, niger, tenuiter cinereo-pubescens, subtus vitta laterali cæsio-squamosa; fronte profunde canaliculata, oculis globosis; thorace subtiliter punctulato, obsolete albido-tri-vittato; elytris evidenter punctato-striatis, lineis albidis oblitteratis: antennis pedibusque testaceis.

Patria: Sardinia. E Musæo Dom. CHEVROLAT benevole communicatus.

Sitoni lividipedi, quem magnitudine adæquat, satis propinquus, canalicula vero frontali profundiore, elytris evidentius punctato-striatis, oculis manifeste convexioribus, indumento diverso, etc., distinctus. Caput latum, confertim punctatum, nigrum, tenuiter

cinereo-pubescens, subtus vitta laterali cæruleo-squamosa; fronte depressa, medio longitudinaliter distincte canaliculata: oculi rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum capite dimidio angustius et brevius, sub-quadratum, dorso depressum, utrinque tenuiter carinulato-marginatum, crebre punctatum, parce cinereo-pubescens. Antennæ rufo-testaceæ, nudiusculæ, clava saturatiore. Thorax latitudine media haud brevior, basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter modice rotundato-ampliatus, supra parum convexus, confertim punctulatus; niger, pube fusco-cinerea parce adspersus, lineis tribus e tomento sub-condensato grisescente parum distinctis, vitta vero laterali paginæ inferioris determinata læte cærulescente-squamosa. Scutellum minutum albido-squamosum. Elytra thoracis basi fere duplo latiora illoque triplo longiora, antice sub-truncata, pone humeros obtuse angulatos ultra medium linearia, apice conjunctim sub-rotundata, supra modice convexa, distincte punctato-striata; nigra, nitida, pube cinerascente adspersa, interstitiis quarto sextoque singulo linea albido-squamulosa notatis. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, nitidum, tenuiter cinereo-pubescens, vitta marginali a thorace continuata, postice evanescente, cæsio- vel cærulescenti- squamosa. Pedes toti rufo-testacei, tenuiter albido-pubescentes. — FHS.

* 16. S. VIRGATUS. *Schh.*

Oblongus, niger, pubescens, supra breviter setulosus, fronte rostroque tenuiter canaliculatis; thorace æqualiter rotundato-ampliato, dense albido-tri-lineato; elytris fusco albidoque sub-lineatis, antennis, tibiis tarsisque ferrugineis.

Patria: Ægyptus vel Sicilia? A Dom. LEFEBVRE communicatus. Mus. SCHH.

Sitoni lineato auctorum magnitudine et formatione similis, differt tamen oculis magis rotundatis et convexis, thorace antice vix constricto, et pictura alia. Caput parum convexum, nigrum, punctatum, cinereo-pubescens, fronte canalicula obsoleta impressa; oculi sub rotundati, sat prominuli, nigri; rostrum vix longitudine capitis, apice sub-attenuatum, supra depressum, punctatum, uti caput coloratum et vestitum, canalicula frontali continuata ante apicem evanescente. Antennæ thoracis medium parum superant fusco-ferrugineæ, scapo dilutiore, clava oblongo-ovali. Thorax la-

teribus sat ampliatus, intra apicem vix vel obsoletissime constrictus, basi truncatus, tenuiter marginatus, supra modice convexus, punctatus; niger, pube cinerea, setulis brevibus concoloribus interjectis, adspersus, vittis tribus dorsalibus, exterioribus subarcuatis, paginaque subteriori dense albido-squamosis. Scutellum minutum, triangulare, squamulis albis tectum. Elytra thoracis medio dimidio latiora, basi conjunctim nonnihil sinuata, humeris obtuse angulatis; lateribus vix ampliata, margine inflexo, in medio sinuato; apice conjunctim sub-rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, punctato-striata: nigra, cinereo-pubescentia, breviter setulosa, sutura interstitiisque 4° et 6° dense albido-squamosis, secundo tertioque fuscis interrupte albido-lineatis. Corpus subtus nigrum, punctulatum, dense cinereo-pubescens. Pedes validiusculi tenuiter cinereo-pubescentes, femoribus incrassatis nigris, tibiis tarsisque ferrugineis. — FHS.

* 17. S. LINEELLUS. *Bonsdorff.* — *Huj. op.* II. p. 111. 20.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 139. 21.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 255. ed. 3. p. 278.

Curculio id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 119. 14.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. I. p. 190. 23.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 176. 78.

* VAR. β. Hujus operis et SAHLB. *Ins. Fenn.* l. c.

* VAR. γ. Ibid.

* VAR. δ. Ibid.

* VAR. ε. Ibid.

Sitona scissifrons et *indifferens.* SAY *Descr. of Curc. of N. Amer.* p. 10. 1. 2.

Patria : Europa, var. ε in America boreali et in Sibiria.

* 18. S. TIBIALIS. *Herbst.* — *Huj. op.* II. p. 114. 23.

Patria : Germania, Gallia.

* 19. S. GENICULATUS. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis supra flavo-griseis metallico-micantibus tenuiter, subtus albidis densius vestitus, thorace pone medium ampliato, subtiliter crebre punctulato, obsolete tri-vittato, antennis, femoribus basi, tibiis cum genibus tarsisque testaceis.

Sitona neophytes. HERBST. *Huj. op.* II. p. 124. 40. teste Dom. GERMAR. — an?

Patria: Parisii. A Dom. AUBÉ benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Sitonis tibialis* eique simillimus, vix nisi thorace subtilius et crebrius punctato, antennis femoribusque aliter coloratis, distinctus. Caput nigrum, confertim subtiliter punctatum, supra squamulis flavescentibus vel griseis tenuiter adspersum, subtus dense albo-squamosum, fronte depressa, evidenter canaliculata; oculi rotundati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite paulo brevius et angustius, supra depressum, canaliculatum, crebre punctulatum: nigrum, squamulis uti caput indutum. Antennæ totæ flavo-testaceæ, clava oblonga, acuminata. Thorax sub-quadratus, basi apiceque truncatus, pone medium nonnihil ampliatus, intra apicem leviter constrictus, supra parum convexus, creberrime subtiliter punctulatus, minime rugulosus; niger, squamositate in dorso tenui grisea vel flavescente, metallico-micante, in vittas tres obsoletiores, distantes, condensata, subtus densiore, albida, vestitus. Scutellum minutum albido-squamosum. Elytra thorace dimidio latiora et plus triplo longiora, humeris rotundatis; lateribus inflexa, haud ampliata, apice conjunctim acute sub-rotundata, supra æqualiter convexa, evidenter punctato-striata, interstitiis planis; nigra, squamulis griseo-albidis vel flavescentibus, metallico-micantibus, inæqualiter vestita. Corpus subtus nigrum, punctulatum, densius albido-squamosum. Pedes longiusculi tenuiter albido-pubescentes, femoribus pone medium incrassatis, subæqualibus, nigris, basi apiceque testaceis, tibiis tarsisque totis testaceis. — FHS.

* 20. S. BREVICOLLIS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 44. 24.

Curculio id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 120. 15.

Patria : Europa borealis et intermedia.

* 21. S. AMBIGUUS. *Gyllenh.* — *Huj. op.* II. p. 116. 27.

Curculio id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 120. 16.

Patria : Europa borealis et intermedia.

* 22. S. SULCIFRONS. *Thunb.*

Ut ab affinibus speciebus facilius dignoscatur, diagnosis emendanda :

Oblongus, niger, subtus tenuissime albido-pubescens, vitta laterali, postice abbreviata, argenteo-aut cæsio-squamosa; supra parce cupreo-squamulosus: rostro apice sub-excavato, linea marginali carinulaque media brevissima elevatis; fronte profunde canaliculata; thorace subtiliter punctato, obsolete cupreo-tri-vittato; elytris evidenter punctato-striatis, plus minusve distincte albido-variegatis, antennis, tibiis tarsisque ferrugineis.— FHS.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 255. ed. 3. p. 278.

Curculio id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 121. 17.

Sitona tibialis. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 138. 17 forte.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. I. p. 190. 24.

* VAR. β. Huj. op. et SAHLB. *Ins. Fenn.* loc. cit. var. β.

Strophosomus atomarius? STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 127. 6.

Patria : Europa borealis et intermedia.

* 23. S. LANGUIDUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 116. 26.

Patria : Tauria.

* 24. S. ARCTICOLLIS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 121. 34.

Patria : Tauria.

25. S. CRINITUS. *Olivier.* — *Huj. op.* II. p. 124. 39.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 139. 20.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 255. ed. 3. p. 278.

Sitona nanus. Huj. op. II. p. 123. 38.

Obs. — Individuis pluribus lustratis et inter se comparatis, dubium nobis vix superest : quin species hæcce et *Sitona nanus* reipsa synonyma sint; quare e systemate hoc species deleatur. — FHS.

* VAR. β indumento elytrorum flavo-griseo unicolore.

Patria : Europa intermedia.

STIRPS 2. — *Oculi minus convexi* (Spec. 26-47).

26. S. VARIEGATUS. *Dahl.*

Oblongus, niger, subtus dense albido-squamosus, supra griseo-tomentosus, fronte rostroque canaliculatis, hoc utrinque sub-costato : thorace æqualiter ampliato, elytris parum angustiore, lateribus fusco-vittatis; elytris obsolete punctato-striatis, parce fusco-variegatis : oculis parum convexis.

* VAR. β elytris tomento griseo sub-æqualiter indutis absque lituris fuscis.

Patria : Sardinia, Sicilia. Mus. SCHH.

Magnitudo *Sitonis grisei*, a quo differt statura magis lineari, humeris obliquis, thorace vix canaliculato, tomento uberiore puncta thoracis striarumque elytrorum tegente, oculis sub-depressis, etc. Caput breviusculum, nigrum, tomento griseo tectum, pone oculos plaga fusca; fronte canalicula profunde impressa : oculi breviter ovales, parum convexi, nigro-brunnei : rostrum longitudine capitis, extrorsum nonnihil angustatum, dorso longitudinaliter late impressum, costula abbreviata utrinque elevata, canalicula media frontali usque ad os continuata; nigrum, griseo-tomentosum, supra os plaga sub-metallico-squamosa. Antennæ capite parum longiores nigræ, cinereo tomentosæ. Thorax latitudine non

longior, basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter modice ampliatus, ante apicem transversim impressus et constrictus, supra modice convexus, sub-rugoso-punctatus; niger, tomento subtus albo, supra griseo, hic setulis tenuibus reclinantibus mixto, dense vestitus, vitta laterali, interdum duplicata, fusco-ochracea: canalicula dorsi vix manifesta. Scutellum breve albido-tomentosum. Elytra thoracis medio parum latiora, humeris obtuse rotundatis; lateribus haud ampliata, apice conjunctim acute sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra æqualiter convexa, punctato-striata: nigra, tomento griseo densissimo sculpturam fere omnino tegente, in interstitiis alternis plerumque magis canescente ibique irregulariter fusco-variegato, induta; setulis tenuibus depressis, uti in thorace immixtis. Corpus subtus et pedes nigra, dense albido-squamosa, femoribus anticis reliquis distincte crassioribus.

Var. β differt tantummodo tomento elytrorum minus variegato, maculis fuscis obsoletis vel nullis.— FHS.

27. S. ORDINARIUS. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, niger, fusco cinereoque tomentosus, fronte depressa, sulcata; rostro bi-costato, vertice thoraceque supra fuscis, albido-tri-lineatis, scutello niveo, antennis fusco-ferrugineis, oculis sub-depressis.

Patria : Mexico. Musæo Dom. CHEVROLAT.

Sitonis grisei individuis minoribus magnitudine sub-æqualis, statura tamen paulo latior, elytris sub-ovatis. Caput crassum, nigrum, tomento subtus albido, supra fusco vestitum, vertice vittis tribus albido-pubescentibus notato; fronte depressa, sub-retusa, evidentius punctata, medio sulco profundo exarata: oculi sub-rotundati, parum convexi, nigri; rostrum capite paulo brevius et angustius, dorso late impressum, utrinque costatum, supra os carinula brevissima notatum, colore et indumento capitis. Antennæ medium thoracis attingunt fusco-ferrugineæ, clava oblonga saturatiore. Thorax latitudine baseos haud brevior, antice vix angustior, leviter constrictus, medio nonnihil ampliatus, basi apiceque sub-truncatus vel lævissime rotundato-productus, supra parum convexus, minus evidenter rugoso-punctulatus; niger, tomento depresso subtus albido, supra fusco vestitus, dorso vittis

tribus a vertice continuatis albido-pubescentibus. Scutellum rotundatum tomento niveo tectum. Elytra sub-ovata, thorace fere duplo latiora et plus triplo longiora, basi interne conjunctim sub-emarginata, humeris obtusis; lateribus inflexa, margine parum sinuato; apice conjunctim rotundata, supra parum convexa, punctato-striata, tomento depresso fusco cinereo-variegato vestita, macula marginali baseos utrinque albidiore. Corpus subtus nigrum, punctulatum, cinereo-tomentosum. Pedes mediocres nigri, fusco-tomentosi, femoribus anticis reliquis vix crassioribus, posticis ante apicem obsolete albido-fasciatis.— Fhs.

28. S. Californius. *Eschscholtz.*

Oblongus, niger, fusco-cinereo-tomentosus et setulosus, fronte canaliculata; rostro sub-costato; thorace evidenter punctato, griseo-trivittato, antennis tibiisque anticis fusco-ferrugineis, oculis sub-depressis.

Sitona californicus. Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 255. ed. 3. p. 278 forte.

Patria: California. Dom. Eschscholtz. Mus. Imp. Acad. Alex.

Magnitudo *Sitonis* 8-*punctati,* paulo tamen latior. *Sitoni ordinario* habitu coloreque valde propinquus, dimidio autem minor; fronte haud retusa tomentoque setuloso, præcipue distinctus. Caput exsertum, crassum, crebre punctatum, nigrum, cinereo-tomentosum et setulosum, subtus albidum, fronte canaliculata; oculi breviter ovales, parum convexi, nigro-brunnei; rostrum capite paulo brevius et angustius, dorso longitudinaliter late impressum, apice medio tenuiter carinatum, utrinque sub-costatum, colore et indumento capitis. Antennæ thoracis medium haud excedunt ferrugineæ, clava oblonga fusca. Thorax sub-quadratus, medio parum ampliatus, intra apicem leviter constrictus, antice posticeque sub-truncatus, supra parum convexus, sat crebre punctatus; niger, tomento subtus albido, supra fusco, setulis reclinantibus immixtis, vestitus, dorso vittis tribus remotis griseo-albido-pubescentibus ornatus. Scutellum parvum concolor. Elytra oblongo-sub-ovata, thoracis medio dimidio latiora illoque plus triplo longiora, basi conjunctim leviter sub-emarginata, humeris sub-rotundatis; lateribus inflexa, apice conjunctim rotundata, supra parum convexa, dorso depressiuscula, punctato-striata, nigra, tomento cinereo

obsolete fusco-variegato, vestita setulisque fuscis griseisque sat confertim adspersa. Corpus subtus sub-depressum, nigrum, cinereo-tomentosum. Pedes mediocres nigri, cinereo-tomentosi, tibiis anticis fusco-ferrugineis, femoribus ejusdem paris valide clavatis.

FHS.

* 29. S. INSULSUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 103. 9.

FALDERM. *Fauna Ent. Transcaucas.* II. p. 178. 411. — III. p. 182.

* VAR. β. Hujus operis l. c. var. β.

Patria : Caucasus, Persia, Tauria, Podolia.

* 30. S. CONSPECTUS. *Schh.*

Oblongus, niger, supra sub-variegatim griseo-tomentosus, scutello, puncto baseos lateribusque elytrorum ut et corpore subtus albido-squamosis, fronte rostroque canaliculatis; thorace oblongo, in medio ampliato, intra apicem constricto, vitta laterali ochracea: elytris vix ampliatis.

Patria : Sicilia? A Dom. LEFEBVRE communicatus. Mus. SCHH.

Sitone 8-punctato paulo major. Statura *Sitoni insulso* proximus. Caput nigrum, punctatum, tomento supra griseo, subtus albo vestitum, fronte plana, in medio evidenter canaliculata; oculi breviter ovales, parum convexi, brunnei; rostrum capite paulo brevius et dimidio angustius, supra depressum, rugoso-punctatum, in medio canaliculatum, colore et indumento capitis. Antennæ vix capite longiores totæ nigræ, cinereo-pubescentes, clava ovali. Thorax latitudine baseos dimidio longior, basi apiceque sub-truncatus, lateribus in medio modice ampliatus, ante apicem nonnihil constrictus, supra parum convexus, confertim punctatus; niger, tomento in dorso griseo-albido, subtus niveo vestitus, vitta lata ochraceo-tomentosa ad latera utrinque. Scutellum minutum albo-squamosum. Elytra thoracis medio paulo latiora illoque triplo fere longiora, basi sub-truncata, humeris obtuse angulatis; lateribus vix ampliata, margine in medio sinuato; apice conjunctim acute sub-rotundata, supra convexa, tenuiter punctato-striata: nigra, tomento flavo-griseo, in interstitiis alternis fusco albidoque sub-variegato, vestita, margine laterali late punctoque baseos utrinque

minuto albido-squamosis. Corpus subtus et pedes nigra, dense albido-squamosa, femoribus anticis crassioribus, tarsis modice elongatis.

Obs. — *Sitoni variegato* simillimus, at dimidio minor: thorace subtilius et magis concinne punctato, rostro sub-deplanato absque impressione lata dorsali costisque adjacentibus, quæ in *Sitone variegato* et *griseo*, ut notæ characteristicæ, semper adsunt. — FHS.

* 31. S. OCTOPUNCTATUS. *Germar.*

Oblongus, niger, tomento subtus grisescente, supra sub-ochraceo sat dense vestitus, fronte linea impressa, in carinulam mediam rostri transeunte; thorace subtilissime punctulato, intra basin apicemque leviter sub-constricto, dorso albido- aut flavo- tri-vittato; elytris punctato-striatis, margine et nonnunquam lituris obliteratis dorsi cinerascentibus; antennis, tibiis tarsisque obscure ferrugineis. — FHS.

Huj. op. II. p. 104. 10.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 255. ed. 3. p. 278.

FALDERM. *Fauna Ent. Transcaucas.* III. p. 182.

Curculio id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 117. 12.

Curculio caninus. ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. I. p. 190. 21.

Sitona canina. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 136. 11.

* VAR. β. *Huj. op.* et SAHLB. *Ins. Fenn.* l. c. var. β.

Sitona flavescens. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 137. 12.

* VAR. γ. Hujus operis. loc. cit. var. γ.

Patria : Europa borealis et intermedia.

32. S. CYLINDRICOLLIS. *Schh.*

Oblongus, niger, tomento supra griseo, fusco albidoque variegato, subtus cinereo-albido, vestitus, fronte rostroque canaliculatis; thorace sub-cylindrico, obsolete tri-lineato, antennis, femoribus basi, tibiis tarsisque ferrugineis.

Patria : Lotharingia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Sitoni 8-punctato magnitudine et habitu sub-æqualis. Caput nigrum, rugoso-punctatum, supra griseo-subtus albido- tomentosum, fronte plana, in medio linea longitudinali impressa; oculi sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite dimidio angustius et brevius, supra depressum, rugoso-punctatum, in medio canaliculatum, colore et indumento capitis. Antennæ thoracis medium vix attingunt piceo-ferrugineæ, scapo dilutiore, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax longitudine latitudinem vix æquat sub-cylindricus vel lateribus vix ampliatus, basi apiceque truncatus, supra parum convexus, punctatus; niger, tomento flavo-griseo in lineas tres longitudinales, parum determinatas, condensato adspersus, pagina subteriore dense albido-squamosa. Scutellum breviter triangulare nigrum, albido-squamosum. Elytra thorace fere duplo latiora et quadruplo longiora, basi sub-truncata, humeris callosis, obtuse angulatis; lateribus vix ampliata, margine inflexo, in medio leviter sinuato; apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis: nigra, tomento griseo, fusco albidoque sub-variegatim obducta, lateribus certo lumine niveo-micantibus. Corpus subtus nigrum, punctulatum, tomento tenuiore cinereo-albido tectum. Pedes mediocres cinereo-tomentosi, femoribus clavatis, nigris, basi indeterminate rufescentibus, tibiis tarsisque ferrugineis. — FHS.

* 33. S. LEPIDUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 104. 11.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 255. ed. 3. p. 278.

Sitona carmelita. Dom. CHEVROLAT *in Litteris.*

Obs. — Elytra tenuiter tomentosa, interstitio secundo a sutura reliquis paulo latiore et convexiore, margine laterali albido-sericeo.

Patria : America borealis.

* 34. S. LATERALIS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 105. 13.

Patria : Tauria.

* 35. S. Attritus. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 107. 15.

Patria : Tauria.

* 36. S. Discoidus. *Megerle.* — *Huj. op.* II. p. 112. 21.

Obs. — Synonymia Olivieri loc. cit. deleatur, ut ad *Sitonem hispidulum* referenda.

Patria : Austria, Lusitania, Tauria.

* 37. S. Promptus. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 113. 22.

Falderm. *Fauna Ent. Transcaucas.* II. p. 180. 413.—III. p. 183

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 255. ed. 3. p. 278.

* Var. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

Patria : Gallia meridionalis, Austria, Volhynia, Tauria, Persia

* 38. S. Longulus. *Gyllenh.* — *Huj. op.* II. p. 108. 16.

Patria : Sibiria.

* 39. S. Longicollis. *Schh.*

Oblongus, niger, cinereo-tomentosus, thorace longiore, perparum ampliato, dorso albido-tri-lineato, subtilissime punctulato; elytris tenuiter striato-punctatis, indeterminate albido-variegatis, antennis, tibiis tarsisque testaceis.

Patria : Tauria. Dom. Steven. Mus. Schh.

Sitoni 8-punctato valde propinquus ejusdemque fere magnitudo, differt vero præcipue thorace manifeste longiore et angustiore A *Sitone longulo*, cui etiam affinis, præter colorem diversum elytris latioribus et brevioribus dignoscitur. Caput crassiusculum, porrectum, punctulatum, nigrum, supra dense cinereo-tomentosum, subtus albido-squamosum, fronte depressa, linea longitudinali ad verticem assurgente insculpta; oculi majusculi, parum convexi, nigro-brunnei; rostrum capite paulo brevius et angustius, apice emarginatum, supra depressum, punctulatum, nigrum, tenuiter cinereo-pubescens, versus apicem dorsi carinula brevis-

sima canaliculam a fronte continuatam excipiente margineque utrinque sub-elevatis. Antennæ medium thoracis vix attingunt testaceæ, clava acuminata fusca. Thorax latitudine paulo longior, basi apiceque truncatus, medio leviter ampliatus, intra apicem sub-constrictus, supra modice convexus, crebre punctulatus; niger, fusco-cinereo-tomentosus, vittis tribus dorsalibus distantibus paginaque inferiore albido-squamosis. Scutellum minutissimum albido-squamosum. Elytra thorace duplo latiora et triplo longiora, basi conjunctim emarginata, pone humeros sub-rotundatos ultra medium sub-linearia, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, tenuiter striato-punctata; nigra, tomento fusco-cinereo, indeterminate albido-variegato, obsita, margine laterali distinctius albido-squamoso. Corpus subtus nigrum, punctulatum, sub-æqualiter cinereo-albido-tomentosum. Pedes validiusculi cinereo-pubescentes, femoribus clavatis, nigris, genibus, tibiis tarsisque testaceis.— FHS.

40. S. CACHECTA (1). *Chevrolat.* — *Huj. op.* II. p. 108. 17.

Patria : Hispania, Africa.

* 41. S. LINEATUS. *Linné.* — *Huj. op.* II. p. 109. 18.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 135. 7.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 94. ed. 2. p. 255. ed. 3. p. 278.

Curculio id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 118. 13.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. I. p. 190. 22.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 166. 33.

* VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. var. β.

* VAR. γ. *Huj. op.* loc. cit. var. γ.

SAHLB. *Ins. Fenn.* loc. cit. var. b.

Brachyrhinus caninus? LATR. *Hist. nat.* XI. p. 166. 35.

* VAR. δ. *Huj. op.* loc. cit. var. δ.

SAHLB. *Ins. Fenn.* loc. cit. var. c.

Brachyrhinus chloropus. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 171. 56.

---

(1) Specimen quod iterum examinare mihi non ad manum.

Sitona ruficlavis. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 136. 9.

Patria : Europa tota.

42. S. SETULIFERUS. *Schh.*

Oblongus, niger, squamositate subtus albida, supra cinerascente, dense vestitus setulisque brevissimis adspersus, thorace versus latera helvo-tomentoso, vitta dorsali albida; elytris tenuiter punctato-striatis, linea discoidali humerisque helvo-squamosis, tibiis testaceis.

Patria : Teneriffa. E Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Sitoni lineato magnitudine et habitu haud dissimilis. Caput crassum, porrectum, nigrum, punctatum, dense albido-squamosum, supra setulis fusco-griseis adspersum, plaga pone oculos sub-ochracea notatum, fronte depressa, linea media versus apicem rostri continuata insculpta; oculi breviter sub-ovales, modice convexi, nigri; rostrum capite paulo brevius et angustius, nigrum, punctulatum, squamositate griseo-albida, indeterminate helvo-tincta, vestitum setulisque minutissimis adspersum, supra os triangulariter sub-impressum, costula intra-marginali, ut in affinibus, utrinque sub-elevata. Antennæ medium thoracis vix attingunt nigræ, albido-pubescentes. Thorax latitudine baseos haud longior nec antice angustior, basi apiceque truncatus, medio modice rotundato-ampliatus, intra apicem constrictus, supra parum convexus, confertim punctulatus; niger, squamositate subtus densissima nivea, plaga utrinque fulvescenti notata, supra cinerascente, setulis minutissimis fuscis immixta, versus latera helvo-tincta, vestitus, vitta media longitudinali dorsi albo-squamosa, satis distincta. Scutellum minutum albo-squamosum. Elytra basi thoracis fere duplo latiora, ante medium sub-linearia, humeris calloso-elevatis, sub-rotundatis; postice attenuata, apice conjunctim acute sub-rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, tenuiter punctato-striata: nigra, squamositate cinerea sub-æquali puncta quoque striarum tegente obducta setulisque albidis adspersa, linea in interstitio tertio a sutura margineque baseos externe helvo-tinctis. Pectus et abdomen nigra, squamositate albida æqualiter tecta, maculis lateralibus helvo-tinctis, obsoletis. Pedes validiusculi dense cinereo-albido-squamulosi et pilosi, femoribus incrassatis, piceo-nigris: tibiis testaceis, anticis saturatioribus; tarsis piceis. — FHS.

* 43. S. ALBARIUS. *Schh.*

Oblongus, niger, corpore subtus, thorace vittis tribus, elytris lineis totidem sub-abbreviatis lateribusque albo-squamosis, fronte rostroque evidenter canaliculatis; thorace æqualiter modice ampliato, antennis, tibiis tarsisque ferrugineis.

Patria : Bucharia. A Dom. FALDERMANN amice communicatus.

Sitoni lineato magnitudine et habitu haud dissimilis; præter colorem, tamen formatione thoracis ab illo facile distinctus. Caput crassum, punctatum, nigrum, vertice parcius, orbitis oculorum densius albo-tomentosis, fronte sub-plana, in medio canalicula sat profunda impressa; oculi sub-rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite paulo angustius et brevius, supra depressum, continuatim a fronte canaliculatum, rugoso-punctatum, nigrum, albo-tomentosum, apice metallico-squamosum. Antennæ thoracis medium nonnihil superant totæ ferrugineæ, tenuiter griseo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos haud longior, basi apiceque sub-truncatus, lateribus in medio nonnihil ampliatus, ante apicem obsolete constrictus, supra modice convexus, rugoso-punctatus; niger, tenuissime fusco-pubescens, dorso vittis tribus distantibus sub-rectis paginaque subteriore dense albo-squamosis. Scutellum minutum, triangulare, squamulis albis tectum. Elytra thoracis medio nonnihil latiora, basi conjunctim leviter sub-emarginata, humeris obtusis, lateribus ultra medium parallelis; apice conjunctim exacte rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, sat profunde punctato-striata, interstitiis internis sub-convexis; nigra, tenuiter fusco-pubescentia, vittis tribus versus basin distinctioribus a thorace sub-continuatis, media suturali, exterioribus interstitium quartum a sutura occupantibus, lateribusque late albo-squamosis. Corpus subtus nigrum, punctatum, sat dense albo-squamosum. Pedes mediocres albido-tomentosi, femoribus nigris, tibiis tarsisque ferrugineis. — FHS.

* 44. S. ELEGANS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 117. 29.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 122. 18.

* VAR. β. *Huj. op.* et SAHLB. *Ins. Fenn.* loc. cit. var.

Patria : Suecia, Saxonia.

* 45. S. ANCHORA. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 118. 30.

Patria : Tauria.

* 46 S. ARGUTULUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 119. 31.

Sitona sub-aurata. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 138. 16 forte.

Patria : Italia (Anglia?).

47. S. BICOLOR. *Schh.*

Oblongus, niger, subtus lateribusque densius albido-squamosus, supra in dorso tenuius cinereo-tomentosus, fronte rostroque sulcatis; thorace temere punctato, æqualiter ampliato, dorso, sub-canaliculato, obsolete albido-tri-lineato, antennis pedibusque ferrugineis.

VAR. β antennis fusco-ferrugineis, pedibus piceis.

Patria : Dalmatia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Sitone lineello vix major. Caput nigrum, rugoso-punctatum, tenuiter cinereo-pubescens, fronte sub-plana, canalicula in medio profunde impressa et versus apicem rostri producta; oculi subrotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite paulo angustius et brevius, supra inæqualiter impressus, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ thoracis medium vix superant rufo-ferrugineæ, tenuiter pubescentes, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine postica vix longior, basi apiceque truncatus, lateribus in medio nonnihil ampliatus, intra apicem constrictus, supra modice convexus, profunde at minus confertim punctatus; niger, tenuiter cinereo-pubescens, vittis tribus obsoletioribus paginaque subteriore densius albo-squamosis, in medio dorsi canalicula antice abbreviata impressa. Scutellum triangulare squamulis albidis tectum. Elytra thoracis basi fere duplo latiora, antice subtruncata, humeris elevatis, fere rectangulatis; lateribus non ampliata, margine lævissime sinuato; apice conjunctim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra parum convexa, punctato-striata: nigra, in dorso parcius fusco-cinereo-tomentosa, ad latera indeterminate densius albido-squamulosa. Corpus nigrum, pun-

ctulatum, albido-squamulosum. Pedes mediocres rufo-ferruginei, femoribus in medio infuscatis.

Var. β antennis extrorsum magis infuscatis, pedibus nigro-piceis. Cæterum ut in α.— FHS.

STIRPS 3. — *Oculi sub-depressi* (Spec. 48-54).

* 48. S. INOPS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 110. 19.

MÉNÉTRIÉS. *Catal. raisonné.* p. 217. 972.

FALDERM. *Fauna Ent. Transcaucas.* II. p.

Patria : Russia meridionalis, Caucasus, Volhynia, Austria.

* 49. S. TRISULCATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, parce cinereo-squamulosus et setosus, antennis, tibiis tarsisque testaceis; rostro obsolete tri-sulcato, thorace brevi punctato, elytris profunde et remote punctato-striatis, oculis sub-ovatis, sub-depressis.

Patria : Europa meridionalis. A Dom. LEFEBVRE amice communicatus. Mus. SCHH.

Sitoni lineello mediocri magnitudine æqualis; *Sitoni brevicolli* etiam simillimus, sed rostrum sub-tri-sulcatum, oculi minus prominuli, corpus supra setis erectis adspersum. Caput fere planum, punctatum, nigrum, cinereo-setulosum, fronte canalicula brevi tenui impressa; oculi sub-ovati brunnei, sub-depressi; rostrum longitudine capitis et illo vix angustius, crassum, supra planum, rugoso-punctatum, canalicula media tenui et alia obsoleta utrinque exaratum : nigrum, setulosum. Antennæ ferrugineæ, clava obscuriore. Thorax latitudine brevior, basi apiceque truncatus, intra apicem leviter constrictus, margine apicis elevato; lateribus parum ampliatus, supra modice convexus, ruguloso-punctatus : niger, setulis brevibus erectis cinereis adspersus. Scutellum minutum, ægre observandum. Elytra antice truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris fere rectangulatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace fere quintuplo longiora, supra convexa, profunde et sub-remote punctato-striata, interstitiis planis,

lævibus; nigra, sub-nitida, setis longioribus erectis cinereis, præsertim versus latera et apicem, adspersa. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, validi, femoribus clavatis, muticis, nigris, apice, tibiis tarsisque totis testaceis. — GHL.

50. S. HÆMORRHOIDALIS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 115. 25.

Patria: Austria (haud Tauria).

* 51. S. FOEDUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 120. 33.

Patria: Tauria.

* 52. S. TIBIELLUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 121. 35.

Patria: Austria.

* 53. S. HISPIDULUS. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 123. 37.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 134. 5.

Curculio id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 123. 19.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 168.

Curculio tibialis. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 383. 459. Tab. 31. f. 474. Secundum ipsius manu script., teste Dom. CHEVROLAT.

Patria: Europa borealis et intermedia.

* 54. S. SERIESETOSUS. *Schh.*

Oblongus, niger, squamositate grisea inæqualiter obsitus, fronte rostroque profunde canaliculatis, thoracis dorso fusco-bi-vittato; elytris fusco-irroratis, interstitiis alternis seriatim remote albido-setulosis, antennis pedibusque testaceis, femoribus medio fuscis.

Patria: Ægyptus. Dom. HEDENBORG. Mus. SCHH.

Magnitudo *Sitonis lineelli.* Caput crassum, punctatum, nigrum, griseo-tomentosum, fronte deplanata, medio foveola in canaliculam versus apicem rostri exeunte impressa; oculi rotundati, parum convexi, brunnei; rostrum capite paulo brevius et angustius, uti illud coloratum et vestitum. Antennæ tenues fusco-ferrugineæ,

clava saturatiore. Thorax sub-quadratus, basi apiceque truncatus, pone medium nonnihil ampliatus, intra apicem constrictus, supra modice convexus, remote evidenter punctatus; niger, fusco-squamosus, dorso vittis duabus latis, approximatis, fuscis. Scutellum parvum, rotundatum, tomento griseo-albido obductum. Elytra thorace fere duplo latiora et plus triplo longiora, humeris rotundatis; lateribus inflexa, margine medio sinuato; apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, tenuissime punctato-striata, interstitiis planiusculis, alutaceis; nigra, squamositate grisea, interdum ochraceo-tincta, plus minusve fusco-irrorata, induta, interstitiis alternis setulis erectis albidis, rigidis, seriatim remote adspersis. Corpus subtus nigrum, griseo-albido-squamosum. Pedes mediocres rufo-testacei, femoribus medio plus minusve infuscatis, omnibus crassitie sub-æqualibus.— FHS.

Species dubiæ, mihi invisæ (Spec. 55-68).

55. S. ULICIS. *Kirby.*

Ater, squamulis cinereis variegatus, thoracis lateribus lineaque media pallidis; elytris haud lineatis, humeris litura pallida (long. corp. 2 1/2-3 1/4 lin.).—STEPH.

Sitona id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 133. 1.

Patria : Anglia.

56. S. SPARTII. *Kirby.*

Niger, squamulis virescentibus variegatus, thoracis lateribus pallidis: elytris tenue punctato-striatis, antennarum basi tarsisque atro-piceis (long. corp. 2-2 1/2 lin.). — STEPH.

Sitona id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 133. 2.

Patria : Anglia.

57. S. FEMORALIS. *Steph.*

Niger, squamulis virescentibus sub-nebulosus, antennis pedibusque piceis, femoribus magnis atris (long. corp. 2 1/2 lin.). — STEPH.

Sitona id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 134. 3.

Patria : Anglia.

58. S. PLEURITICUS. *Kirby.*

Niger, squamulis virescenti-cinereis tenue obtectus, elytris cinereo-hispidis, pleuribus argenteo-cinereis (long. corp. 1 1/2-2 1/4 lin.). STEPH.

Sitona pleuritica. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 134. 4.

Patria : Anglia.

59. S. PALLIPES. *Stephens.*

Niger, fusco-squamosus, pedibus pallide testaceis; thorace sub-punctato, lateribus pallidis; elytris immaculatis, pilis erectis cinereo-seriatis (long. corp. 2 1/4 lin.). — STEPH.

Sitona id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 135. 6.

Patria : Anglia.

60. S. TURBATUS. *Schh.*

Niger, supra squamulis griseo-fuscis, subtus cinereis tectus; thorace albido-lineato; elytris striatis, haud lineatis (long. corp. 2 1/2-3 lin.). STEPH.

Sitona grisea. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 135. 8.

Patria : Anglia.

61. S. NIGRICLAVIS. *Marsham.*

Niger, obscurus, antennis, tibiis tarsisque rufis, antennarum clava nigra (long. corp. 2-2 1/2 lin.). — STEPH.

Sitona id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 136. 10.

Curculio id. MARSH. *Ent. Brit.* p. 312. 213.

Patria : Anglia.

62. S. PUNCTICOLLIS. *Kirby.*

Niger, dense fusco- aut griseo- squamosus, thorace tri-lineato punctisque duobus pallidis, antennis, tibiis tarsisque ferrugineis (long. corp. 2 1/2-3 lin.). — STEPH.

Sitona id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 137. 13.

Patria : Anglia.

63. S. LONGICLAVIS. *Marsham.*

Niger, griseo-squamosus, thorace obsoletissime tri-lineato, lateribus haud dilatato; elytris immaculatis, antennarum capitulo atro elongatoque : basi pedibusque piceo-ferrugineis (long. corp. 3 lin.). STEPH.

Sitona id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 137. 14.

Patria : Anglia.

64. S. SUTURALIS. *Stephens.*

Ater, squamulis cinereis aut virescentibus obtectus, thoracis lateribus, sutura lineaque longitudinali elytrorum pallidioribus, antennarum basi pedibusque ferrugineis (long. corp. 2-2 1/4 lin.). — STEPH.

Sitona id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 138. 15.

Patria : Anglia.

65. S. HUMERALIS. *Kirby.*

Niger aut fuscus, griseo- aut cinereo-squamulosus, thorace obsolete tri-lineato; elytris tenue punctato-striatis, scutello lineolaque humerali pallidis, antennis pedibusque rufo-ferrugineis (long. corp. 1 3/4-2 1/2 lin.). — STEPH.

Sitona id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 138. 18.

Patria : Anglia.

66. S. PISI. *Stephens.*

Niger, cinereo-squamosus, thoracis lateribus scutelloque pallidis, antennarum basi, tibiis tarsisque rufo-testaceis (long. corp. 2-2 1/2 lin.). — STEPH.

Sitona id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 139. 19.

Patria : Anglia.

67. S. ALBESCENS. *Kirby.*

Niger, squamulis albido-cinereis tectus, thorace sub-lineato, elytris immaculatis, pedibus rufo-testaceis (long. corp. 2 lin.). — STEPH.

Sitona id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 140. 22.

Patria : Anglia.

68. S. CAMBRICUS. *Kirby.*

Niger, immaculatus, supra parcius cinereo-fusco- subtus cinereo-squamosus, antennis pedibusque concoloribus (long. corp. 3-3½ lin.). — STEPH.

Sitona cambrica. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 140. 23.

Patria : Anglia.

GENUS 172. MESAGROICUS. *Nobis.*

Thylacites. SCHH. olim.

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues, articulis 1, 2 funiculi longiusculis, ob-conicis, illo longiore, reliquis brevibus, sub-rotundatis; clava ovata, acuminata.

Rostrum breve, oblongo-quadratum, canaliculatum, apice profunde triangulariter emarginatum, margine elevato.

Oculi rotundati, modice convexi.

Thorax sub-transversus, basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter modice rotundatus, anterius paulo angustior.

Scutellum minutissimum, vix conspicuum.

Elytra oblongo-ovata, basi sub-truncata; humeri obtuse angulati.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongum, modice convexum, sculpturatum, parce squamulosum et setosum, alatum; minori magnitudine. — *Antennæ* ad thoracis medium pertingentes, non procul ab apice rostri insertæ, validiusculæ, parce pilosæ, fractæ, 12-articulatæ, scapo elongato, clavato, oculorum marginem superiorem attingente; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, ob-conicis, 1° secundo duplo longiore, reliquis brevibus, sub-rotundatis, ultimo perparum crassiore, clavæ haud adpresso, omnibus

nonnihil distantibus : clava ovata, acuminata, 4-articulata.—*Caput* latum, supra parum convexum. — *Rostrum* capite paulo brevius et illo nonnihil angustius, deflexum, supra sub-planum, in medio linea longitudinaliter impressa notatum, apice profunde triangulariter emarginatum, margine elevato; scrobe juxta canthum oculi inferum desinente curvata, profunda.— *Oculi* laterales, rotundati, modice convexi. — *Thorax* latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter modice rotundato-ampliatus, supra nonnihil convexus. — *Scutellum* vix observandum. — *Elytra* oblongo-ovata, basi truncata, antice thoracis basi fere dimidio latiora, humeris obtuse angulatis; a basi pone medium linearia, tum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa. — *Pedes* mediocres, validiusculi, femoribus medio incrassatis, muticis; tibiis teretibus sub-rectis, apice latioribus, unco minutissimo intus armatis, anterioribus intus crenulatis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo bi-unguiculato.

A μεσάγροικος, sub-rusticus.

TYPUS. — *Mesagroicus piliferus.*

Patria : Caucasus, Tauria.

Obs. — Generi *Sitoni* haud dissimile est hoc genus.

* 1. S. PILIFERUS. *Schh.*

Thylacites id. Huj. op. I. p. 522. 4.

Patria : Caucasus.

* 2. M. OBSCURUS. *Steven.*

Oblongus, niger, squamulis cinereis pubeque pallida parce adspersus, antennis pedibusque obscure ferrugineis, capite rostroque tenue canaliculatis; thorace antice posticeque angustato, undique tuberculis poriferis, parum elevatis, obsito; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis seriatim albido-setulosis.

Thylacites id. Dom. STURM *in Litteris.*

Patria. Tauria. Dom. STEVEN. Italia Dom. STURM. Mus. SCHH.

Mesagroico pilifero affinis sed dimidio angustior, breviter pubescens; thorace antice posticeque magis angustato, obsoletius tuberculato, ab illo distinctus. Caput latum, supra parum convexum, nigrum, crebre ruguloso-punctatum, pube fusca parce obsitum, canalicula tenui impressum; oculi laterales, rotundati, prominuli, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, supra planum, confertim rugoso-punctatum, longitudinaliter canaliculatum : totum nigrum, indumento capitis. Antennæ ad dimidium thoracis pertingentes, minus tenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus rotundato-ampliatus, supra parum convexus; niger, tuberculis parum elevatis, crebris, poriferis, undique obsitus, pube fusca squamulisque cinereis adspersus. Scutellum minutissimum, vix conspicuum, sub-triangulare, nigrum. Elytra oblonga, basi sub-truncata, antice thorace nonnihil latiora, quam lata fere triplo longiora, humeris obtuse angulatis; pone medium apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, supra convexa, postice declivia : nigra, regulariter evidenter punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtilissime coriaceis, squamulis cinereis setulisque brevibus albidis seriatim obsitis. Corpus subtus nigrum, minus crebre punctatum, squamulis cinereis sub-metallicis dense tectum, setulis depressis pallidis adspersum. Pedes mediocres ferruginei, obsolete punctati, squamulis cinereis pubeque pallida adspersi, femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus sub-rectis, apice nonnihil ampliatis, anticis intus crenulatis; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis.

BHN.

GENUS 173. SIDERODACTYLUS. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 125. 102. — Cui, propter meliorem ab affinibus distinctionem, descriptio hæc addenda : — Elytra. . . . apice conjunctim breviter mucronata.

Mas : elytra angustiora, thoracis basi vix latiora, sub-linearia, humeris acutangulatis.

Femina : elytra fere oblongo-ovata, thoracis parte postica dimidio latiora, humeris paulo retusis, obtuse angulatis.

Curc. Disp. Meth. p. 137. *Hadromerus*, STIRPS 2.

Patria : Senegallia.

♀ 1. S. SAGITTARIUS. *Olivier.* — *Huj. op.* II. p. 126. 1.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 255. ed. 3. p. 278.

Patria : Senegallia.

2. S. HERBACEUS. *Chevrolat.*

Elongatus, niger, supra viridi-argenteo- subtus cupreo- squamosus, thorace confertim ruguloso, postice canaliculato; elytris evidenter punctato-striatis, femoribus anticis minus incrassatis.

Mas : thorace magis convexo, elytris angustioribus, convexioribus, femoribus anticis magis incrassatis, tibiis intus evidenter crenulatis.

Femina : thorace supra antice posticeque transversim impresso, elytris latioribus, tibiis anticis obsolete remote crenulatis.

Patria : Senegallia. Mus. Dom. CHEVROLAT et HOPE.

Statura et summa similitudo *Siderodactyli adstringati* var. β, dimidio tamen major; canalicula thoracis antice evanescente, elytris profundius punctato-striatis, femoribus anticis minus incrassatis, ab illo distinctus videtur. Caput breve, latum, obsolete punctulatum, nigrum, squamulis læte viridi-argenteis tectum, canalicula tenui usque ad apicem rostri continuata insculptum; oculi laterales, oblongi, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis et illo paulo angustius, crassum, angulatum, supra impressum, tenuiter canaliculatum, utrinque plica parum elevata instructum, obsolete punctulatum: nigrum, squamulis læte viridi-argenteis cupreis interdum mixtis tectum, apice ipso emarginatum, albidociliatum. Antennæ rufo-piceæ vel testaceæ, cinereo-pubescentes, clava parva, acuminata. Thorax latitudine paulo brevior, basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter modice rotundato-ampliatus, supra in mare modice convexus, in femina intra apicem et basin transversim impressus, in utroque subtiliter confertim rugoso-punctatus, in medio canalicula tenui antice evanescente insculptus:

niger, supra viridi-argenteo- subtus cupreo- squamosus, linea utrinque laterali parcius squamosa, obscuriore. Scutellum mediocre, rotundatum, parce pallido-squamosum. Elytra in mare elongata, magis convexa, antice thoracis medio angustiora, in femina oblongo-ovata, supra in dorso sub-depressa, thorace nonnihil latiora, apicem versus perparum ampliata, in utroque apice angustata, apice ipso singulatim mucrone parvo acuto instructa, thorace quadruplo longiora, evidenter punctato-striata, interstitiis subconvexis, coriaceis; nigra, squamulis minutis, rotundatis, viridi-argenteis tecta. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, cupreo-squamosum. Pedes nigri, cupreo-squamosi, femoribus anticis magnis, crassis; tibiis ejusdem paris elongatis, arcuatis, interne denticulatis: pedes posteriores multo minores, femoribus vix clavatis, tibiis rectis. — BHN.

3. S. ADSTRINGATUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 126. 2.

♂ VAR. β, supra undique dense læte viridi-argenteo-squamosus, thorace utrinque fusco-lineato, subtus pedibusque cupreo-squamosis. — BHN.

Siderodactylus bicolor. Dom. CHEVROLAT *in Litteris.*

Patria: Senegallia.

4. S. RHODINUS (1). *Chevrolat.* — *Huj. op.* II. p. 127. 3.

Patria: Senegallia.

5. S. GALAMENSIS. *Chevrolat.*

Oblongus, sub-depressus, niger, squamulis fuscis cinereisque variegatus, antennis pedibusque rufo-piceis; thorace anterius angustiore, confertim granulato, medio profunde canaliculato: elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis æqualibus, breviter albo-setulosis, apice conjunctim rotundatis.

Patria: Galam Africæ. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

---

(1) Specimen in præsenti mihi non ad manum

Habitus *Siderodactyli Sagittarii*, sed nonnihil minor. Femina nobis tantum cognita. Caput sub-quadratum, crassum, supra fere planum, obsolete punctulatum, canalicula angusta ad apicem rostri continuata insculptum; nigrum, opacum, supra parce, subtus dense cinereo-albido squamosum: oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis et illo nonnihil angustius, crassum, angulatum, supra planum, obsolete punctulatum: nigrum, opacum, supra parcius, lateribus et subtus densius sordide albido-squamosum. Antennæ sub-tenues rufo-piceæ, cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuta. Thorax latitudine postica nonnihil longior, apice oblique truncatus, anterius angustior, lateribus pone medium rotundato-ampliatus, basi leviter emarginatus, tenue reflexo-marginatus, supra paulo convexus, confertim granulatus, medio anguste sat profunde canaliculatus; niger, opacus, supra parcius, lateribus et subtus densius sordide albido-squamulosus. Scutellum parvum, rotundatum, parce cinereo-squamulosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora sed mox pone basin oblique ampliata, callo humerali modice elevato; lateribus dein linearia, apicem versus angustata, apice ipso simultanæe rotundata, thorace vix triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata: nigra, squamulis fuscis cinereisque variegata, setulis brevissimis albidis seriatim adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamositate densa cinerea tectum et setulis albidis adspersum. Pedes rufo-picei, squamulis cinereis et setulis albidis adspersi: primi paris elongati, femoribus valde crassis; tibiis arcuatis, intus denticulatis: pedes posteriores multo minores, tibiis rectis, muticis. — Bhn.

* 6. S. Pelliculatus. *Chevrolat.*

Oblongus, niger, squamulis cinereo-albidis tectus, antennis pedibusque rufo-ferrugineis; thorace transverso, inæquali, granulato, intra apicem transversim impresso; elytris mediocriter punctato-striatis, apice sub-acuminatis; femoribus argenteo-squamosis, anticis crassioribus.

Patria: Senegallia. A Dom. Chevrolat communicatus. Mus. Schh.

Brachydero incano ♂ magnitudine æqualis. Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, obsolete punctulatum, anguste

canaliculatum; nigrum, supra parcius, subtus dense cinereo-albido-squamosum, orbitis oculorum albidius squamosis: oculi laterales, ovati, nigri, modice prominuli; rostrum longitudine capitis et illo nonnihil angustius, crassum, angulatum, supra planum, medio impressum, tenuiter canaliculatum, utrinque infra oculos longitudinaliter sulcatum, ruguloso-punctatum, nigrum, supra parcius, subtus densius albido-squamulosum, apice profunde triangulariter emarginatum, pallido-ciliatum. Antennæ tenues rufo-testaceæ, clava parva, ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus æqualiter modice rotundato-ampliatus, basi tenue marginatus, supra inæqualis, intra apicem late et profunde transversim constrictus, in dorso postico utrinque parum profunde impressus, undique subtiliter granulatus; niger, squamulis cinereo-albidis ad latera densioribus obsitus. Scutellum parvum, rotundatum, albo-squamulosum. Elytra antice sub-truncata, elevato-marginata ibique latitudine thoracis sed mox pone basin oblique ampliata, humeris haud elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, linearia, apicem versus angustata, apice conjunctim subacuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, mediocriter concinne punctato-striata, interstitiis parum convexis; nigra, squamis rotundatis cinereo-albidis tecta. Corpus subtus obsolete coriaceum, parcius cinereo-squamulosum. Pedes ferruginei, argenteo-squamosi: antici elongati, femoribus valde crassis, muticis; tibiis ejusdem paris elongatis, arcuatis, intus denticulatis: posteriores multo minores, tibiis rectis. — Bhn.

Obs. — Individuum adest, interstitiis elytrorum omnino planis; cæteris simillimum: vix species distincta.

Genus 174. ISCHNOTRACHELUS. *Nobis*.

Character generis. — Antennæ breviusculæ, tenues, articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, ob-conicis, basali crassiore, reliquis brevibus, sub-rotundatis; clava ovata acuminata.

Rostrum breve, versus apicem sensim angustatum, medio impressum, apice triangulariter emarginatum.

Oculi rotundati, modice prominuli.

Thorax oblongus, angustus, lateribus nonnihil rotundatus.

Scutellum parvum, rotundatum.

Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim introrsum leviter emarginata, humeris obtuse-angulatis; apice singulatim sub-acuminata.

Pedes intermedii paulo breviores; femora subtus obtuse dentata, articulo tarsorum unguiculari mediocre.

Descriptio. — *Corpus* oblongum, sub-ovatum, squamosum, modice convexum, alatum; minori magnitudine. — *Antennæ* rostro capiteque nonnihil longiores juxta apicem rostri insertæ tenues, fractæ, parce pilosæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos attingente recto, apice clavato, 2° et 3° longiusculis, ob-conicis, illo crassiore, 4-8 brevibus, sub-rotundatis, articulo ultimo perparum latiore, clavæ haud adpresso; clava ovata, acuminata, 4-articulata.—*Caput* latiusculum, fronte elevata, transverse-convexa. — *Rostrum* capite vix longius illoque basi parum angustius, apicem versus sensim angustatum, sub-deflexum, basi supra sub-impressum, apice modice triangulariter emarginatum, scrobe lineari, profunda, arcuata, subtus flexa. — *Oculi* laterales, rotundati, sat convexi. — *Thorax* angustus, latitudine postica sesqui-longior, basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter nonnihil rotundato-ampliatus, supra modice convexus, intra apicem leviter constrictus. — *Scutellum* parvum, punctiforme. — *Elytra* thoracis basi duplo latiora et illo plus triplo longiora, basi conjunctim introrsum leviter emarginata, humeris nonnihil retusis, obtuse-angulatis; oblongo-ovata, apice singulatim sub-acuminata, supra modice convexa. — *Pedes* mediocres, validi; intermedii nonnihil breviores, femoribus in medio incrassatis, subtus dente obtuso munitis; tibiis teretibus rectis, anterioribus intus haud crenulatis, apice unco valido armatis, posticis muticis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo parum elongato, bi-unguiculato, unguiculis parvis.

Typus. — *Ischnotrachelus granulicollis* e Senegallia.

Ab ἰσχνὸς, gracilis; τραχηλος, collum.

Obs. — *Siderodactylo* generi proximum, sed corpore paulo latiore: rostri, thoracis pedumque structura aliique nonnulli characteres ab hoc genere discrepant.

1. I. GRANULICOLLIS. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis cinereis vestitus, thorace longo, angusto, intra apicem constricto, lateribus parum rotundato-ampliato, confertim granulato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis subconvexis: medio dorsi plaga irregulari communi, antrorsum flexa, fusca, obsoleta, ornatis.

Patria : Senegallia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum amice missus.

Magnitudo fere *Scytropi Mustelæ.* Caput mediocre, crassum, pone oculos sub-constrictum, fronte elevata; totum punctulatum, dense cinereo-squamosum : oculi laterales, parvi, rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius, basi illo parum angustius, apicem versus tamen angustatum : crassum, rectum, supra planum, medio tenue canaliculatum; nigrum, punctulatum, squamulis cinereis tectum, apice triangulariter emarginatum, ciliatum. Antennæ breviusculæ, sub-tenues, piceæ, parce squamosæ et pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax angustus, latitudine media fere duplo longior, antice posticeque truncatus, mox intra apicem leviter constrictus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, supra modice convexus, sat crebre rugoso-granulatus; niger, squamositate densa cinerea tectus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, parce squamosum. Elytra thoracis basi plus duplo latiora, antice introrsum leviter emarginata, ad basin subito oblique ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus linearia, apicem versus angustata, apice ipso singulatim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-convexis; nigra, squamulis cinereis dense vestita, medio dorsi plaga difformi communi, antrorsum in disco arcuata, obsoleta, fusca insignita. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, cinereo-squamosum. Pedes nigri, cinereo-squamulosi et pallido-setulosi, femoribus modice incrassatis, subtus dente obtuso armatis : tibiis teretibus rectis. — BHN.

Genus 175. HADROMERUS. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 128. 103.— *Curc. Disp. Meth.* p. 136. 69.

* 1. H. Togatus. *Schh.*

Oblongo-ovatus, piceus, squamulis læte cupreis adspersus, antennis ferrugineis, rostro canaliculato; thorace remote rugoso, vitta utrinque lata argenteo-squamosa decorato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, remote rugosis, singulo elytro plaga magna, elongata, laterali, dentata, a basi fere ad medium extensa, apiceque late argenteo-squamosis.

Patria: Brasilia. A Dom. Germar communicatus. Mus. Schh.

Magnitudo *Hypsonoti loculosi.* Caput latum, crassum, supra modice convexum, rugulosum, piceum, supra et subtus squamulis pallide cupreis adspersum, lateribus argenteo-squamosum; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, supra planum, punctatum, medio impressum et longitudinaliter canaliculatum, piceum, squamulis pallido-cupreis adspersum, apice triangulariter emarginatum, ciliatum. Antennæ thoracis medium vix superantes, subtenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblonga, obscuriore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, mox intra apicem leviter constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi etiam constrictus, supra parum convexus, sub-remote rugosus, piceus, squamulis dilute cupreis adspersus, vitta utrinque lata, laterali, dense argenteo-squamosa ornatus. Scutellum minutum, sub-triangulare, nigrum, parce pallido-pubescens. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi duplo latiora, quam lata fere triplo longiora, humeris vix prominulis, sub-elevatis, obtuse angulatis; pone humeros ultra medium sensim nonnihil ampliata, tum apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, supra in dorso parum convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, transversim remote rugosis; tota picea vel ferruginea, squamulis dilute cupreis adspersa, singulo elytro ad latera plaga elongata, a basi ad medium extensa, apice introrsum nonnihil dilatata, dentata, apiceque late dense argenteo-squamosis: callo postico tamen denudato, setulis nonnullis longis, erectis, fuscis in dorso postico et in ipsa sutura instructa. Corpus subtus piceum, sub-

nitidum, obsolete punctulatum, squamulis dilute cupreis adspersum. Pedes validi punctulati, squamulis cupreis pubeque pallida adspersi : antici longiores, femoribus valde clavatis, piceis; tibiis ferrugineis, intus crenulatis, apice arcuatis : reliqui magis graciles; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 2. H. NOBILITATUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 128. 1.

Patria : Brasilia.

* 3. H. BRACHISPINOSUS. *Chevrolat.*

Oblongus, fusco-ferrugineus, squamulis majoribus, rotundatis, thallassinis, cupreis et argenteis tectus et variegatus, thorace longiore, oblongo, remote rugoso, granulato; elytris subtiliter remotius punctato-striatis, femoribus anticis crassissimis, tibiis incurvis, acutius denticulatis.

Hadromerus micronychus. Dom. GERMAR *in Litteris.*

Patria : Brasilia. A Dom. CHEVROLAT et GERMAR ad describendum communicatus.

Hadromero nobilitato certe affinis sed illo angustior et longior, thorace magis oblongo, supra rugoso, elytris subtiliter punctato-striatis, femoribus anticis adhuc crassioribus, tibiis anticis denticulatis, etc., ab illo bene distinctus. Caput oblongum, crassum, supra modice convexum, rugoso-punctatum, piceum, sub-nitidum, squamulis magnis rotundatis thallassinis vel aureis vestitum; oculi laterales, semi-globosi, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, rectum, supra planum, medio impressum et in impressione longitudinaliter canaliculatum, rugoso-punctatum : piceum, parce squamosum, apice triangulariter emarginatum, ciliatum. Antennæ vix thoracis basin attingunt tenues ferrugineæ, cinereo-pubescentes, clava elongata, acuminata. Thorax oblongus, latitudine media longior, basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, intra basin et apicem sat profunde constrictus, supra modice convexus, sub-remote transversim ruguloso-granulatus, piceus, sub-nitidus, squamulis thallassinis cupreo-aureis mixtis dorso parcius et subtus densius obsitus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, squamosum. Elytra oblonga, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi duplo latiora,

humeris elevatis, obtuse angulatis; lateribus inflexa, ab humeris longe ultra medium linearia, tum apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis obsolete coriaceis; fusco-ferruginea, dense thallassino-squamosa, parce argenteo-variegata. Corpus subtus obsolete punctatum, piceum, viridi-squamosum et tenue cinereo-pubescens. Pedes validi picei, parce viridi-aureo squamosi cinereoque pilosi, femoribus anticis crassissimis, muticis; tibiis primi paris longioribus, arcuatis, intus acute denticulatis, albo-pilosis: pedes posteriores multo minores, femoribus vix clavatis, tibiis rectis, tarsis omnibus modice dilatatis et subtus fusco-spongiosis. — Bhn.

* 4. H. Atomarius. *Schh.*

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, squamulis dilute cupreis dense adspersus, antennis pedibusque ferrugineis, rostro canaliculato; thorace obsolete rugoso, tenue canaliculato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, punctis remotis, sub-elevatis, denudatis irroratis, apice mucronatis.

Hadromerus irroratus. Dom. Klug secundum Dom. Chevrolat.

Hadromerus pygalpis. Dom. Germar *in Litteris.*

* Var. β, testaceus, elytris argenteo-squamosis basi fasciaque obliqua pone medium dilute cupreo-squamosis ornatis.

Patria: Brasilia meridionalis. A Dom. Schuppel amice communicatus. Mus. Schh.

Statura *Hadromeri nobilitati,* sed duplo minor. Caput latum, crassum, supra modice convexum, sub-remote punctulatum, piceum, squamulis dilute cupreis sat dense obsitum; oculi laterales, sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, parum arcuatum, supra planum, punctatum, medio longitudinaliter canaliculatum: piceum, indumento capitis. Antennæ thoracis medium vix superant sub-tenues rufo-testaceæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media fere brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus ibique leviter constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra parum convexus;

nigro-piceus, obsolete rugosus, dorso longitudinaliter tenue canaliculatus, squamulis læte cupreis sat dense adspersus. Scutellum parvum, sub-triangulare, piceum, cupreo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi fere duplo latiora, quam lata triplo longiora, humeris vix prominulis, obtuse angulatis; pone humeros ultra medium nonnihil ampliata, tum apicem versus angustata, apice ipso acuminata, singulatim breviter acute mucronata, supra in dorso parum convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, punctis parum elevatis, remotis, denudatis obsitis; tota nigro-picea, squamulis dilute cupreis vestita. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, obsolete punctulatum, squamulis cupreo-micantibus parcius obsitum. Pedes validi ferruginei, punctulati, squamulis læte cupreis vestiti pubeque pallida adspersi: antici longiores, femoribus valde clavatis, muticis; tibiis intus crenulatis, apice arcuatis: posteriores magis graciles, femoribus vix incrassatis; tibiis rectis, intus muticis: tarsis omnium modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — Bhn.

* 5. H. Dejeanii. *Chevrolat.*

Oblongus, niger, squamulis viridi-nitidis aureis mixtis sat dense obsitus, rostro triangulariter impresso, thorace obsolete punctulato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-planis: femoribus anticis crassis; tibiis incurvis, denticulatis.

Hadromerus lepidopterus. Dom. Klug *in Litteris.*

Patria : Vera Crux in Mexico, California. E Musæo Dom. Chevrolat descriptus.

Magnitudo *Phyllobii calcarati.* Caput oblongum, crassum, supra modice convexum, parum profunde punctulatum; nigrum, nitidum, supra squamulis raris circa oculos in lateribus et subtus densioribus viridi-nitentibus obsitum: oculi laterales, rotundati, prominuli, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, sub-rectum, supra late sed parum profunde triangulariter impressum, medio canalicula tenui abbreviata insculptum, similiter coloratum et squamosum, apice profunde triangulariter emarginatum, pallido-ciliatum. Antennæ vix thoracis basin attingunt subtenues nigro-piceæ, parce pilosæ, clava elongata, acuminata, pubescente. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque

truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi reflexo-marginatus, supra modice convexus, intra basin et apicem leviter constrictus, parum profunde sat crebre punctatus; niger, sub-nitidus, squamulis viridi-nitidis aureis mixtis adspersus. Scutellum triangulare nigrum, parce squamosum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, humeris elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, linearia, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-planis, lævibus; nigra, sub-nitida, squamis rotundatis viridi-nitentibus aureis mixtis sat dense obsita. Corpus subtus nigrum, obsolete punctulatum, similiter parce squamosum. Pedes validi nigri, aureo- et viridi-argenteo- squamosi cinereoque pilosi, femoribus anticis multo crassioribus; tibiis primi paris longioribus, arcuatis, intus dentatis; tarsis dilatatis, supra albo-pilosis. — BHN.

* 6. H. POROSUS. *Germar.*

Oblongo-ovatus, niger, cinereo-squamulosus, antennis, tibiis anticis pedibusque posterioribus ferrugineis: thorace confertim obtuse tuberculato, tuberculis poriferis; tenue canaliculato: elytris obsolete punctato-striatis, apice conjunctim acuminatis; femoribus anticis valde crassis.

Patria: Brasilia. A Dom. GERMAR communicatus. Mus. SCHH.

Phyllobio vespertino magnitudine æqualis. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, obsolete punctulatum; nigrum, supra cinereo- subtus albido- squamosum: oculi sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite vix longius et parum angustius, crassum, rectum, supra planum, leviter impressum et tenue canaliculatum, obsolete punctulatum: nigrum, squamulis cinereo-albidis tectum, apice triangulariter emarginatum, pallido-ciliatum. Thorax latitudine postica parum longior, basi apiceque truncatus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, intra apicem latius et intra basin angustius constrictus; supra modice convexus, tuberculis crebris, parum elevatis, obtusis, poriferis, obsitus, a medio fere ad apicem tenuissime canaliculatus: niger, squamulis cinereis dense vestitus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, parce squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris oblique angulatis, haud elevatis; lateribus ultra medium nonnihil ampliata, apicem versus

citius angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace triplo longiora, dorso paulo convexa, obsolete punctato-striata, interstitiis planis; rufo-picea, squamulis cinereis dense adspersa pubeque brevi albida adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, argenteo-squamosum. Pedes ferruginei, argenteo-squamulosi: antici elongati, femoribus piceis, valde crassis; tibiis arcuatis, intus denticulatis: pedes posteriores multo minores, femoribus parum clavatis, tibiis rectis. — BHN.

* 7. H. TUBERCULIFER. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis læte brunneis dense vestitus, antennis pedibusque ferrugineis; thorace angusto, sub-cylindrico, subtiliter punctulato, medio utrinque obsolete impresso; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis 2° et 4° dorso postico in tuberculo oblongo elevatis, apice conjunctim acuminatis, femoribus anticis parum clavatis.

Patria: Minas Geraes Brasiliæ. Dom. BESCKE. A Dom. Com. MANNERHEIM missus. Mus. SCHH.

Statura ab hoc genere nonnihil discrepat, sed characteribus reliquis quadrat. Magnitudo et fere habitus *Sitonæ grisei* minoris, a reliquis hujus generis femoribus anticis parum incrassatis, interstitiis 2° et 4° postice elevatis, mox dignoscitur. Caput sub-quadratum, crassum, supra modice convexum, obsolete punctulatum, nigrum, squamulis læte brunneis dense tectum, orbitis oculorum dilutioribus; oculi laterales, sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, supra planum et leviter impressum, basi tenue canaliculatum, apice triangulariter emarginatum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ tenues fusco-ferrugineæ, parce pubescentes, clava oblonga, acuta. Thorax angustus, latitudine baseos nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, intra apicem latius et basi angustius constrictus, utrinque in medio obsolete impressus, subtiliter punctulatus; niger, dense læte brunneo-squamosus. Scutellum parvum, sub-triangulare, læte brunneo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora sed mox pone basin oblique ampliata, humeris non elevatis, obtuse angulatis; lateribus ultra medium sensim ampliata, dein apicem versus citius angustata, apice ipso

conjunctim acuminata, thorace fere quadruplo longiora, dorso sub-depressa, postice modice declivia, subtiliter minus regulariter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, 2° et 4° pone medium in tuberculo oblongo elevatis; nigra, squamulis læte brunneis dense tecta. Corpus subtus nigrum, dense læte brunneo-squamosum. Pedes obscure ferruginei, squamulis læte brunneis tecti: antici longiores, femoribus modice clavatis, muticis; tibiis apice nonnihil arcuatis, intus breviter denticulatis: pedes posteriores breviores, tibiis rectis.— BHN.

GENUS 176. PANDELETEIUS. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 129. 104.

* 1. P. HILARIS. *Herbst.*

Curculio id. HERBST. *Col.* VII. p. 58. 616. Tab. 100. f. 7. 8.

Hadromerus id. SAY *Descr. of Curc. of N. Amer.* p. 10.

Pandeleteius pauperculus. Huj. op. I. p. 130. 1.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 255. ed. 3. p. 278.

Patria : America borealis, Pensylvania.

2. P. NUBILOSUS. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis cinereis et griseis inæqualiter variegatus, antennis tarsisque obscure ferrugineis; rostro apice profunde triangulariter emarginato; thorace oblongo, cylindrico, subtilius disperse punctato; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis convexis, pone medium fascia transversa, obsoleta, e squamulis albidis ornatis.

Patria : Mexico. A Dom. SOMMER communicatus.

Statura et summa similitudo *Pandeleteii hilaris*, ab illo rostro apice profunde triangulariter emarginato, thorace cylindrico, subtilius punctato, elytris latioribus, evidenter punctato-striatis, aliter coloratis, differt. Caput oblongo-quadratum, crassum, disperse punctatum, posterius modice convexum, fronte plana, canalicula tenui insculpta; nigrum, supra squamulis griseis et subtus

cinereis dense obsitum, setulis brevibus albidis parce adspersum: oculi sat magni, rotundati, nigri, modice prominuli; rostrum capite brevius et nonnihil angustius, crassum, deflexum, supra planum, disperse punctulatum, vix sulcatum: nigrum, similiter squamosum et setosum, apice profunde triangulariter emarginatum. Antennæ breviusculæ, tenues, ferrugineæ, clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine longior, cylindricus, basi apiceque truncatus, lateribus haud ampliatus, supra modice convexus, subtiliter disperse punctatus; niger, squamulis griseis sat dense vestitus. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra antice truncata, thoracis basi duplo latiora, humeris sub-elevatis, obtuse angulatis; lateribus inflexa, ultra medium nonnihil ampliata, dein apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso parum convexa, posterius declivia, profundius punctato-striata, interstitiis convexis; nigra, squamulis cinereis et griseis variegata, pone medium fascia transversa, obsoleta, e squamulis albidis decorata, pube erecta, brevi, fusca parce adspersa. Corpus subtus nigrum, magis nitidum, obsolete remote punctulatum, parce cinereo-squamulosum. Pedes picei, cinereo-squamulosi: antici magni, elongati, femoribus crassis; tibiis nonnihil arcuatis, interne obsolete denticulatis: pedes posteriores magis tenues, femoribus modice clavatis, tibiis rectis, tarsis omnium obscure ferrugineis. — BHN.

3 P. TIBIALIS. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis sub-argenteis vestitus, antennis, tibiis tarsisque dilute ferrugineis; thorace breviori, angusto, antice posticeque constricto, remote punctulato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis.

Patria: Mexico. A Dom. SOMMER ad describendum missus.

Polydroso cervino longitudine æqualis, nonnihil angustior. Caput oblongo-quadratum, crassum, subtiliter disperse punctulatum, posterius convexum, fronte plana; nigrum, squamulis sub-argenteis tectum: oculi parvi, semi-globosi, nigri; rostrum capite vix brevius sed illo nonnihil angustius, crassum, deflexum, supra planum, subtiliter disperse punctulatum, canalicula tenui profunda insculptum, similiter coloratum ac squamosum, apice triangulariter emarginatum, albido-ciliatum. Antennæ tenues dilute ferrugineæ,

tenuiter albido-pubescentes, clava oblonga, ovata, acuminata, nigro-fusca. Thorax angustus, latitudine baseos nonnihil longior, antice posticeque truncatus, intra apicem latius et intra basin angustius constrictus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, supra modice convexus, sub-remote, subtiliter, disperse punctulatus; niger, squamulis sub-argenteis undique lateribus tamen densius tectus. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra antice truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris haud elevatis, obtuse angulatis; lateribus ultra medium nonnihil ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra in dorso parum convexa, posterius modice declivia, regulariter mediocriter punctato-striata, interstitiis planis; obscure ferruginea, squamulis sub-argenteis dense obtecta. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, sat dense sub-argenteo-squamosum. Pedes argenteo-squamulosi : antici magni, elongati, femoribus crassis piceis; tibiis arcuatis ferrugineis, interne denticulatis : pedes posteriores magis tenues, femoribus modice clavatis piceis, tibiis rectis tarsisque omnium ferrugineis.—BHN.

GENUS 177. POLYDACRYS. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 130. 105, lege : rostrum... in nonnullis anguste carinatum, etc.

* 1. P. MODESTUS. *Dejean.* — *Huj. op.* II. p. 131. 1.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 255. ed. 3. p. 278.

* VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. var. β.

Patria : Cuba.

2. P. DEPRESSIFRONS. *Chevrolat.*

Oblongus, niger, squamulis cinereis et fuscis variegatus, antennis, tibiis tarsisque testaceis, fronte depressa; thorace oblongo, subcylindrico, granulato, vitta media fusca decorato; elytris evidenter punctato-striatis, fascia postica obliqua albida insignitis, setulis raris albidis adspersis.

Patria : Vera Crux in Mexico. A Dom. CHEVROLAT ad describendum amice missus.

Polydacre modesto nonnihil minor, præsertim angustior; fronte magis depressa, rostro non carinato, colore antennarum, pedum et indumenti, ab illo distinctus. Caput sub-quadratum, crassum, vertice modice convexum, fronte depressum, crebre punctulatum, nigrum, cinereo-squamosum; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite paulo brevius et angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, nigrum, cinereo-squamulosum, apice triangulariter profunde emarginatum, ciliatum. Antennæ breviusculæ, sub-tenues, testaceæ, parce pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriore. Thorax parvus, latitudine nonnihil longior, apice leviter bi-sinuatus, medio nonnihil rotundato-productus, sub-cylindricus, lateribus vix rotundato-ampliatus, intra basin et apicem obsolete transversim impressus, postice sub-truncatus, supra parum convexus, confertim granulatus; niger, cinereo-squamosus, vitta media longitudinali fusca decoratus. Scutellum parvum, triangulare, cinereo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi duplo latiora, humeris sub-elevatis, obtuse rotundatis; lateribus usque pone medium nonnihil ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice declivia, distincte evidenter punctato-striata, interstitiis convexis, confertim alutaceis; nigra, squamulis cinereis et fuscis variegata et vestita, postice fascia obliqua, transversa, albida decorata, setulis raris albidis adspersa. Corpus subtus ferrugineum, punctulatum, squamulis cinereis parcius obsitum. Pedes mediocres pallido-squamulosi et pilosi, femoribus clavatis, nigro-piceis, tibiis tarsisque rufo-testaceis.— BHN.

GENUS 178. ANYPOTACTUS. *Nobis.*

Polydacrus. KLUG.

Character generis.—Antennæ longiusculæ, tenues, articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, ob-conicis, reliquis breviori-bus, apice rotundatis, distantibus; clava ovali.

Rostrum breve, crassum, basi angulatim impressum, apice profunde rotundato-emarginatum, margine elevatum.

Oculi parvi, rotundati, parum convexi.

Thorax oblongus, sub-cylindricus.

Elytra oblongo-ovata, modice convexa, humeris obtuse angulatis.

Pedes mediocres, femoribus subtus dentatis.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovatum, modice convexum, alatum, minima magnitudine. — *Antennæ* thoracis basin nonnihil superantes, mox pone apicem rostri insertæ tenues, fractæ, 12-articulatæ, scapo elongato thoracis marginem anticum pertingente, recto, clavato, funiculo 7-articulato: articulis 1, 2 longiusculis, ob-conicis, illo longiore; 3-7 sub-oblongis, apice rotundatis, versus apicem sensim nonnihil latioribus, omnibus distantibus: clava ovali, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Frons* latiuscula convexa. — *Rostrum* longitudine capitis sed paulo angustius, deflexum, crassum, sub-teres, basi linea angulata impressa; apice ipso sat profunde rotundato-emarginatum, margine elevatum, scrobe lineari, subito subtus flexa, in medio rostri subtus cum opposita connexa.—*Oculi* laterales, rotundati, parum convexi, parvi. — *Thorax* latitudine baseos paulo longior, basi truncatus, lateribus æqualiter perparum rotundato-ampliatus, antice oblique truncatus, intra apicem late coarctatus, supra modice convexus.—*Scutellum* parvum rotundatum.—*Elytra* thoracis basi fere duplo latiora et quadruplo longiora, oblongo-ovata, basi singulatim nonnihil rotundata, humeris obtuse angulatis; apice conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa. — *Pedes* mediocres, minus validi, anticis paulo longioribus, in medio incrassatis, subtus dentatis; tibiis teretibus rectis, apice truncatis; tarsis longiusculis: articulo tertio bi-lobo, subtus spongioso; ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab ἀνυπότακτος, confusus, perturbatus.

TYPUS.— *Anypotactus exilis* e Columbia.

Obs. — Generi *Pandeleteio* prope accedit, sed notæ, in diagnosi indicatæ, facile distinguunt.

* 1. A. EXILIS. *Klug.*

Oblongo-ovatus, ferrugineus, parce cinereo-albido-squamosus, thorace sub-cylindrico, confertim ruguloso-punctato, antice late constricto, lateribus lineaque angusta dorsali dense cinereo-squamosis; elytris dorso plagis denudatis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, breviter albo-setulosis.

Polydacrys id. Dom. KLUG *in Litteris.*

Patria : Columbia. Dom. MORITZ. A Dom. SCHUPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Parvus. Statura et facies fere *Polydrosi fulvicornis*, sed minoribus ejus adhuc duplo minor. Caput crassum, convexum, obscure ferrugineum, confertissime punctulatum, squamulis minutis cinereis parce supra oculos et subtus densius obsitum; oculi laterales, parvi, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis sed illo nonnihil angustius, crassum, sub-teres, haud arcuatum, basi linea angulata impressa insculptum, apice ipso sat profunde rotundato-emarginatum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ sub-tenues dilutius ferrugineæ, parce pilosæ, clava ovali, acuminata. Thorax sub-cylindricus, latitudine media nonnihil longior, basi truncatus, tenue reflexo-marginatus, lateribus vix vel perparum rotundato-ampliatus, antice oblique truncatus, intra apicem late coarctatus, supra modice convexus, confertim ruguloso-punctatus, obscure ferrugineus, parce linea tamen angusta dorsali lateribusque densius cinereo-albido-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, ferrugineum. Elytra thoracis basi fere duplo latiora et quadruplo longiora, antice singulatim nonnihil rotundata, humeris obtuse angulatis; lateribus inflexa, ultra medium perparum ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter crebre punctato-striata, interstitiis sub-convexis; obscure ferruginea, squamulis parvis cinereo-albidis vestita, plagis magnis dorsalibus denudatis variegata, setulis brevissimis albidis seriatim obsita. Corpus subtus ferrugineum, punctulatum, cinereo-squamulosum. Pedes mediocres ferruginei, parce cinereo-squamulosi, femoribus modice incrassatis, subtus dente parvo acuto armatis; tibiis teretibus rectis; tarsis longiusculis, subtus cinereo-spongiosis.— BHN.

GENUS 179. SCYTHROPUS. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 153. 108. *Scytropus* loc. cit., lege : Thorax. . . intra apicem leviter coarctatus.

Curc. Disp. Meth. p. 140. Genus *Polydrosus*, sub-genus *Scytropus*.

* 1. S. MUSTELA. *Herbst.* — *Huj. op.* II. p. 154. 1.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 256. ed. 3. p. 278.

* VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

Patria : Germania.

GENUS 180. CECRACTES. *Nobis.*

Character generis.— Antennæ mediocres, tenues, articulis primis funiculi longiusculis, reliquis gradatim brevioribus, omnibus ob-conicis ; clava elongata, ovali.

Rostrum breve, crassum, supra plaga sub-elevata magna, ob-cordata, in medio impressa instructum.

Oculi rotundati, modice convexi.

Thorax basi apiceque truncatus, lateribus pone medium rotundato-ampliatus, anterius angustatus, juxta basin apicemque leviter constrictus.

Elytra oblonga, sub-ovata, humeris obtuse angulatis.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongum, paulo convexum, sculpturatum, dense squamosum, alatum, minori magnitudine.— *Antennæ* ad thoracis medium pertingentes, in medio rostri insertæ tenues, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° oculum attingente clavato, 2° et 3° longiusculis, illo parum longiore et crassiore ; 4-8 brevibus, exterioribus successive brevioribus et perparum latioribus, omnibus sub-ob-conicis : clava elongata, ovali, acuminata, 4-articulata, articulis 1-3 nonnihil distantibus, ultimo parvo. — *Caput* longiusculum, parum convexum, frons latiuscula, canaliculata.—*Rostrum* breve, crassum, capiti fere æquale, sub-deflexum, supra os plaga magna sub-elevata, ob-cordata, in medio longitudinaliter concava, præditum, scrobe lineari, arcuata, pone oculum desinente.— *Oculi* laterales, rotundati, nonnihil prominuli.—*Thorax* latitudine baseos nonnihil longior, antice posticeque truncatus, lateribus a basi ad medium rotundato-ampliatus, dein sensim angustior, prope basin et intra apicem transversim leviter impressus, supra modice convexus. — *Scutellum* mediocre, triangulare. — *Elytra* thoracis basi duplo latiora illoque triplo longiora, sub-ovata, humeris obtuse angulatis, perparum elevatis; dein sub-recta, apicem versus paulo angustata, obtuse rotundata, supra in dorso parum convexa.—

Pedes mediocres, validi, mutici; intermedii paulo breviores et tenuiores, femoribus in medio incrassatis, tibiis teretibus rectis: tarsis elongatis, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, sulcato, bi-unguiculato, unguibus validis.

A κεκράκτης, clamator.

TYPUS. — *Cecractes argenteus* ex insula Madagascar.

Obs. — Quoad habitum generi *Polydroso* primo intuitu aliquatenus simile est hoc genus.

* 1. C. ARGENTEUS. *Schh.*

Oblongus, piceus, dense orichalceo-squamosus, elytris, dorso sub-opacis, setulis griseis parce adspersis, fronte canaliculata, rostro plaga ob-cordata, elevata, medio impressa; thorace pone medium ampliato, intra basin apicemque constricto, antennis, tibiis tarsisque ferrugineis.

VAR. β elytris fusco-squamosis, limbo lineisque duabus discoidalibus silaceo-sub-orichalceis.

Patria: Madagascar. A Dom. SCHUPPEL et FALDERMANN communicatus. Mus. Reg. Gall. et SCHH.

Longitudo, præter rostrum, 3-3 $^1/_2$, lat. 1 $^1/_4$-1 $^1/_3$ lin. Par. Caput latitudine fere longius, nigrum, squamis orichalceis, nitidis, obductum, supra setulis griseis parce adspersum, fronte deplanata, canalicula longitudinali insculpta; oculi sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite parum angustius at dimidio brevius, uti illud coloratum et vestitum, dorso apice plaga magna ob-cordata, elevata, medio longitudinaliter excavata, mandibulis crassis, edentulis, supra orichalceo-squamosis, apice griseo-pilosis. Antennæ medium thoracis attingunt rufo-testaceæ, clava elongata albido-sericea. Thorax latitudine baseos perparum longior, anterius autem manifeste angustior, basi apiceque truncatus, pone medium rotundato-ampliatus, prope basin distincte, intra apicem obsoletius constrictus et transversim impressus, dorso modice convexus; piceus, squamis orichalceis, nitidis, obductus, supra setulis minutis griseis adspersus, disco interdum infuscato, relicta vitta

media metallico-nitente. Scutellum triangulare squamositate orichalcea tectum. Elytra thoracis basi duplo latiora illoque triplo longiora, sub-linearia, antice sub-truncata, humeris sub-rectangulatis; apice conjunctim obtuse rotundata, dorso sub-depressa, evidenter punctato-striata; picea, squamositate orichalcea, in tergo sub-opaca, certo lumine tamen metallico-fulgente, dense vestita, setulis griseis passim adspersa. Corpus subtus piceum, squamositate læte orichalcea, nitidissima, tectum. Pedes mediocres, femoribus anticis posticisque dilatatis, sub-lanceolatis, intermediis distincte debilioribus, omnibus piceis, orichalceo-squamosis, posterioribus interne deplanatis ibique rufescentibus, sub-nudis; tibiis fusco-ferrugineis, parce squamosis, griseo-pilosis, posticis apice dilatatis: tarsis elongatis, subtus spongiosis.

VAR. β paulo major, de cætero, præter picturam in diagnosi indicatam, nullo modo discrepans.—FHS.

GENUS 181. EUGNATHUS. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 132. 106.

* 1. E. VIRIDANUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 133. 1.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 255. ed. 3. p.278.

Patria : Java.

2. E. ALTERNANS. *Schh.*

Oblongus, niger, subtus dense viridi-squamosus, supra atro-fuscus, vitta frontali, lineis tribus thoracis, elytrorum limbo interstitiisque alternis virescenti-squamosis.

Patria : Siam. A Dom. GERMAR benevole communicatus.

Phytonomo polygone dimidio minor. Caput sub-deflexum, nigrum, punctatum, pagina inferiore vittaque frontali viridi-squamosis; rostrum capite paulo brevius et angustius, supra depressum, punctatum, nigrum, inferne et in medio dorsi virescenti-squamulosum, canalicula dorsali in frontem assurgente insculptum; oculi sub-rotundati, modice prominuli, nigri. Antennæ medium thoracis

non excedunt nigro-piceæ, fusco-pubescentes. Thorax sub-quadrangulus, medio modice rotundato-ampliatus, intra basin apicemque leviter constrictus, postice sub-emarginatus, antice truncatus, supra parum convexus, confertim punctatus; niger, dorso squamositate atro-fusca vestitus, lineis tribus distantibus, longitudinalibus, ut et pagina tota inferiore virescenti-squamosis. Scutellum punctiforme squamulis viridibus obductum. Elytra antice singulatim sub-rotundata ibique basi thoracis dimidio latiora, ultra medium sensim at leviter ampliata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace plus quam triplo longiora, supra posterius convexa, evidenter punctato-striata; nigra, interstitiis dorsalibus quatuor alternis atro-fuscis, exterioribus squamulis viridibus irroratis, sutura, margine laterali interstitiisque alternis dense virescenti-squamosis. Corpus subtus nigrum, squamositate viridi æqualiter indutum. Pedes mediocres nigri, tenuius viridi-squamulosi, femoribus anticis validioribus clavatis, intermediis sub-simplicibus; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — Fhs.

Genus 182. CATACHÆNUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, minus tenues, articulo 1° funiculi brevi, turbinato, 2° longiusculo, ob-conico, reliquis brevibus, apice truncatis, sub-coarctatis; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum breve, crassum, supra planum; mandibulæ paulo exsertæ, amplæ.

Oculi rotundati, in fronte minus distantes, parum convexi.

Thorax basi leviter bi-sinuatus, angulis posticis acuminatis; anterius angustior.

Elytra ovata, humeris sub-retusis, obtuse angulatis; apice conjunctim breviter acuminata.

Pedes longiusculi; tibiæ teretes, 4 anteriores intus curvatæ.

Descriptio. — *Corpus* sub-ovatum, squamosum, alatum, minori magnitudine. — *Antennæ* longitudine capitis rostrique, in medio rostri insertæ, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos attingente, apice clavato, recto, 2° brevi, crassiusculo, subturbinato, 3° elongato, sub-conico, basi tenui, 4-8 brevibus, subturbinatis, paulo coarctatis, successive parum crassioribus, ultimo clavæ adpresso: clava oblongo-ovata, acuminata, articulis arcte connexis. — *Caput* sub-elongatum, parum convexum. — *Rostrum*

latitudine fere capitis quo paulo brevius, sub-deflexum, crassum, sub-teres, supra planum, apice ipso leviter emarginatum, scrobe profunda, curvata, subtus in medium rostri decurrente; mandibulæ paulo exsertæ, intus concavæ, apice acuminatæ. — *Oculi* rotundati, in fronte nonnihil approximati, parum convexi. — *Thorax* latitudine postica vix brevior, basi leviter bi-sinuatus, rectangulatus, anterius paulo angustior, lateribus pone medium nonnihil rotundatus, apice truncatus, supra modice convexus. — *Scutellum* minutum, triangulare. — *Elytra* thoracis basi fere duplo latiora illoque triplo longiora, sub-ovata, antice singulatim sub-rotundata, humeris nonnihil retusis, obtuse sub-angulatis; apice conjunctim breviter acuminata, supra modice convexa. — *Pedes* longiusculi, validi; antici paulo longiores: femoribus parum incrassatis, muticis; tibiis teretibus, anterioribus sub-elongatis, intus nonnihil curvatis, posticis rectis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo valido, falcato, bi-unguiculato.

TYPUS. — *Catachænus cinctellus* ex insula Manilla.

A καταχαίνω, dehisco: magno hiatu os diduco.

Obs. — Videtur essentialiter in eo differre a genere *Eugnatho*, quod primus articulus funiculi antennarum secundo brevior est, rostrum aliter constructum, thorax basi bi-sinuatus, etc.

* 1. C. CINCTELLUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, ater, subtus sub-æqualiter viridi-squamosus, capite thoraceque profunde et crebre punctatis, hoc lateribus irregulariter vittaque dorsali virescenti-squamosis; elytris evidenter striato-punctatis, limbo exteriori latius indeterminate, sutura anguste, fasciis duabus dorsalibus circuloque apicis viridi-squamosis.

Patria: Manilla. A Dom. SCHUPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Hylobio Abietis duplo minor. Caput latitudine baseos paulo longius, apicem versus nonnihil angustatum, undique profunde et crebre excavato-punctatum; nigrum, subtus squamulis virescentibus albidisque adspersum, supra sub-glabrum, fronte depressa, linea longitudinali abbreviata insculpta: oculi sub-rotundati, modice convexi, nigri; rostrum capite paulo brevius et angustius,

sub-quadratum, dorso deplanatum, ante apicem obsolete impressum, costula intra-marginali utrinque, obliqua, sub-elevata : undique crebre punctatum, nigrum, squamulis virescentibus albidisque raro adspersum. Antennæ basin capitis parum excedentes piceæ, clava fusco-holosericea. Thorax postice longitudine fere latior, basi leviter bi-sinuatus, a basi ultra medium linearis, tum cito angustatus, apice truncatus, supra modice convexus, temere excavato-punctatus : niger, subtus lateribusque postice squamulis viridibus albidisque promiscue obsitus, dorso sub-nudus, linea tantum media longitudinali e squamulis ejusmodi notatus. Scutellum minutum, breviter triangulare, atrum. Elytra antice singulatim sub-rotundata, pone humeros obtuse angulatos ultra medium sub-linearia ibique thorace duplo fere latiora, apice conjunctim sub-rotundata, angulo tamen suturali in mucronem parvulum producto : thorace triplo longiora, supra æqualiter convexa, regulariter striato-punctata, atro-fusco-pulverulenta, limbo omni, sutura anguste, margine laterali latius at irregulariter, fasciis duabus angustis, una ante medium, interne abbreviata, recta, altera pone medium, obliqua, sub-maculari, signaturaque sub-circulari, margini apicis contigua, promiscue viridi albidoque squamosis. Corpus subtus nigrum, squamulis viridi-argenteis albidisque promiscue obductum. Pedes longiusculi, femoribus parum incrassatis, nigris, squamulis ejusmodi ac corporis obsitis; tibiis tarsisque piceis : illis parce albido-squamulosis et setulosis, his subtus griseo-spongiosis.

Fhs.

Genus 183. EUDIAGOGUS. *Nobis.*

Promecops. Dejean, Schh. olim.

Character generis. — Antennæ mediocres, validiusculæ, articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, ob-conicis, reliquis brevibus, turbinatis; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum breve in medio profunde sulcatum, apice sub-depressum.

Oculi breviter ovati, depressi.

Thorax sub-brevis, basi in medio paulo rotundato-productus, angulis sub-rectis; antice perparum latior, apice supra et infra latissime et profunde emarginatus, pone oculos eminentissime lobatus.

Scutellum transversum, apice rotundatum.

Elytra oblonga, sub-ovata, basi conjunctim emarginata, humeris antrorsum sub-prominulis.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongum, sub-ellipticum, parum convexum, squamosum, alatum, minori magnitudine. — *Antennæ* ad thoracis medium vix pertingentes, in medio rostri sitæ, validiusculæ, fractæ, 12-articulatæ, articulo 1° oculorum marginem superiorem attingente, 2° et 3° longiusculis, sub-ob-conicis, 4-8 brevibus, turbinatis, ultimo paulo crassiore, clavæ haud adpresso; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Caput* brevissimum, latum, parum convexum. — *Rostrum* capite nonnihil longius et angustius, sub-deflexum, supra planum, in medio profunde et late sulcatum, supra os sub-depressum, apice ipso anguste emarginatum, scrobe arcuata, profunda, pone canthum inferum oculi excurrente. — *Oculi* laterales, breviter ovati, acuminati, depressi. — *Thorax* latitudine baseos parum brevior, basi ante scutellum rotundato-productus, angulis acutis, lateribus postice rectis; paulo ante medium nonnihil rotundato-ampliatus, antice nonnihil angustior, apice sat late et profunde emarginatus, pone oculos lobis eximiis productis; supra parum convexus, subtus pone gulam latissime emarginatus. — *Scutellum* breve, latum, apice sub-rotundatum. — *Elytra* thoracis basi paulo latiora illoque triplo longiora, oblonga, sub-ovata, basi conjunctim leviter emarginata, angulis humeralibus paulo prominulis; mox pone humeros rotundato-ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa. — *Pedes* mediocres, validi, mutici, femoribus modice clavatis; tibiis teretibus sub-rectis; tarsis latiusculis, subtus spongiosis, articulo ultimo longiusculo, valido, sub-clavato, falcato, bi-unguiculato.

Ab ευδιαγωγος, lætus, hilaris.

TYPUS. — *Eudiagogus episcopalis.*

Patria : Brasilia, civitates fœderatæ Americæ borealis.

Obs. — A genere *Promecope*, corpore elliptico, thorace latiore infra pone gulam magis late emarginato, scutello latiore, elytris basi conjunctim emarginatis, humeris antrorsum prominulis, bene et facile distinguitur.

* 1. E. Rosenschoeldi. *Schh.*

Sub-ellipticus, niger, squamositate silacea cupreo-tincta inæqualiter vestitus, rostro sulcato; thorace disperse punctato, vittis duabus dorsalibus latis maculisque totidem infra-lateralibus utrinque atris; elytris striato-punctatis, vitta lata erosa juxta suturam maculisque lateralibus difformibus atris.

Var. β squamositate silacea haud metallico-nitente.

Patria: Nova Aurelia. A Dom. Guérin benevole donatus. Mus. Schh. *Var.* β e Louisiana a Dom. Chevrolat missus.

Longitudo, rostro excluso, 2 3/4-3 1/2, lat. 1 1/4-1 1/2 lin. Par. Caput brevissimum, crassum, alutaceum, nigrum, squamulis cupreis vestitum; oculi sub-ovati, depressi, nigri; rostrum capite paulo angustius et parum longius, dorso deplanatum, medio sulco in frontem assurgente profunde exaratum, supra os obsolete impressum, anguste emarginatum: nigrum, alutaceum, squamositate uti caput indutum, medio dorsi sub-nudo. Antennæ medium thoracis vix attingentes nigræ, parce albido-pubescentes. Thorax latitudine baseos superne parum brevior, postice medio leviter rotundato-productus, a basi ultra medium linearis, dein nonnihil angustatus, apice supra et infra late emarginatus, pone oculos insigniter lobatus, dorso parum convexus, sub-alutaceus, punctis excavatis remote obsitus; niger, squamositate silacea cupreo-tincta vestitus, relictis vittis duabus latis, in dorso approximatis, integris, maculisque duabus ad latera paginæ inferioris utrinque, sub-nudis, atris. Scutellum transversum, nigrum, cupreo-squamosum. Elytra sub-ovata, thoracis basi paulo latiora illoque triplo longiora, antice conjunctim leviter emarginata, humeris sub-prominulis: ad basin subito nonnihil ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, supra modice æqualiter convexa, evidenter striato-punctata, interstitiis alutaceis, planis; nigra, squamositate silacea cupreo-tincta induta, relicta vitta juxta suturam utrinque a thorace sub-continuata, apicem vero haud plane attingente, externe plus minusve distincte erosa, posterius maculas cupreo-squamulosas includente, plagisque difformibus lateralibus, passim confluentibus, atris. Corpus subtus nigrum, squamositate uti paginæ superioris vestitum, pectore plaga laterali

abdominisque segmentis duobus basalibus, singulo maculis tribus et apicali unica, denudatis, nigris. Pedes validiusculi nigri, cupreo-squamulosi, femoribus plaga media rotundata, anticis postice, posterioribus antice, genibusque, denudatis, nigris.

FHS.

* 2. E. EPISCOPALIS. *Schh.*

Promecops id. Huj. op. II. p. 164. 1.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 257. ed. 3. p. 278.

Obs. — Variat duplo vel triplo major.

Patria : Brasilia.

* 3. E. PULCHER. *Chevrolat.*

Sub-ellipticus, niger, subtus silaceo-squamulosus, vertice thoraceque cupreo-squamosis, hoc plagis quatuor dorsalibus atris; elytris alutaceis, striato-punctatis, sutura, margine laterali vittaque subinæquali utrinque ab humeris ad apicem ducta, ante medium margini connexa, cupreo-squamosis.

Entyus id. CHEVROLAT *in Litteris.*

DEJ. *Cat. Col.* ed. 3. p. 280.

Patria : Mexico. A Dom. CHEVROLAT amice donatus. Mus. SCHH.

Eudiagogo episcopali simillimus ejusque individuis insignioribus magnitudine æqualis; species tamen, ut videtur, distinguenda. Thorax latitudine vix brevior, dorso disperse obsoletius punctatus. Elytrorum vitta squamositate thoracis concolor, discoidalis, haud, ut in specie citata, interstitium modo quintum concinne excipiens sed interstitia quoque adjacentia inæqualiter occupans et ante medium cum vitta marginali dilatata connexa. Corpus subtus et pedes tenuiter silaceo-squamulosa, fasciis femorum vix cupreo-tinctis, margine autem pectoris ventrisque inæqualiter cupreo-squamosis. Cætera omnia ut in *Eudiagogo episcopali*, quare delineationem ulteriorem omittimus. — FHS.

GENUS 184. PORORHYNCHUS. *Nobis.*

Character generis.— Antennæ mediocres, validiusculæ, articulis 1, 2 funiculi longiusculis, ob-conicis, reliquis brevibus, turbinatis, gradatim perparum latioribus; clava ovata, acuminata.

Rostrum breve, crassum, supra profundissime sulcatum, apice subtus utrinque valde inflatum.

Oculi sub-ovati, depressi.

Thorax sub-transversus, basi leviter bi-sinuatus, angulis posticis acutis; supra intra apicem transverse depressus, apice late emarginatus, pone oculos lobis rotundatis productis.

Scutellum sub-transversum, sub-elevatum.

Elytra thorace parum latiora, oblonga, sub-ovata, humeris sub-angulatis.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongum, sub-lineare, modice convexum, squamosum, alatum, minori magnitudine. — *Antennæ* thoracis medium vix attingentes, mox pone medium rostri sitæ, validiusculæ, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° oculum sub-attingente clavato, 2° et 3° longiusculis, ob-conicis, 4-8 brevibus, turbinatis, ultimo clavæ haud adpresso, exterioribus successive perparum crassioribus; clava breviter ovata, acuminata, articulis ægre discernendis.— *Caput* breve, modice convexum.— *Rostrum* longitudine capitis eoque paulo angustius, deflexum, apice utrinque sub scrobibus antennarum callo valde tumido instructum, supra late et profunde sulcatum, apice ipso triangulariter emarginatum, apertura oris ampla; scrobibus curvatis, subito subtus flexis, in medio rostri subtus conniventibus. — *Oculi* laterales, sub-ovati, depressi.—*Thorax* latitudine baseos nonnihil brevior, transverse sub-quadratus, basi leviter bi-sinuatus, angulis rectis, lateribus ultra medium rectis; anterius cito angustior, apice late emarginatus, pone oculos eminenter lobatus, supra modice convexus, intra apicem transverse depressus, infra pone gulam profunde rotundato-emarginatus. — *Scutellum* breve, sub-transversum, apice rotundatum, parum elevatum. — *Elytra* antice thoracis basi vix latiora illoque fere triplo longiora, oblonga, sub-ovata, basi sub-tri-sinuata, humeris sub-angulatis; ad latera ultra medium sub-recta, dein rotundato-attenuata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa. — *Pedes* breviusculi, validi, femoribus anticis posticisque in medio valde ampliatis, muticis; tibiis rectis.

posticis crassiusculis, apice dilatatis, oblique truncatis, omnibus apice intus unco parvo instructis; tarsis latiusculis, subtus spongiosis, articulo ultimo bi-unguiculato.

A πῶρος, callus, tophus; ῥύγχος, rostrum.

TYPUS. — *Pororhynchus labeonis* ex America boreali.

Obs. — Quoad habitum hoc genus haud plane dissimile est speciebus generis *Rhinobati.*

1. P. LABEONIS. *Schh.*

Oblongus, sub-linearis, niger, squamositate subtus argentea, supra fusca, albido nigroque variegata, vestitus, rostro profundissime sulcato, apice inferne valde inflato; thorace obsolete albido-signato, antice transversim impresso; elytris pone medium distinctius atro-maculatis, scutello transverso albo.

Patria: Buenos-Ayres. A Dom. ERICHSON benevole communicatus.

Longitudo, rostro excl., 2 1/2, latitud. 1 lin. Par. Caput breve, deflexum, parum convexum, nigrum, squamis fuscis dense et concinne obductum; rostrum capite vix longius, crassum, apice sub scrobibus antennarum valde rotundato-dilatatum et inflatum, undique dense cervino-squamosum, dorso sulco lato ab apice in frontem adscendente profundissime exaratum; oculi oblongi, depressi, nigri. Antennæ medium thoracis vix attingunt piceæ, griseo-pubescentes, clava breviter ovata. Thorax latitudine postica paulo brevior, posterius sub-linearis, ante medium angustatus, basi leviter bi-sinuatus, apice dorsi truncatus, pone oculos late lobatus, supra parum convexus, intra apicem transversaliter impressus, basi ante scutellum lineola brevi insculptus; niger, squamis fuscis uti caput obtectus, signaturis oblitteratis trifariam positis albidis, squamositate paginæ inferioris albida ad latera cervina. Scutellum transversum, distinctum, niveo-squamosum. Elytra thorace parum latiora at triplo longiora, basi conjunctim sub-tri-sinuata, pone humeros linearia, margine inflexo leviter sinuato; apice conjunctim sub-rotundata, supra modice convexa, evidenter striata, striis punctis squamiferis sat crebre excavatis, interstitiis convexis, dorsalibus alternis posterius elevatioribus; nigra, squamositate fusca

albido nigroque variegata vestita, pone medium maculis aliquot atro-fuscis distinctioribus notata. Corpus subtus sub-depressum, squamositate argenteo-albida tectum. Pedes breviusculi, validi, dense cervino-squamosi et disperse albido-setulosi, femoribus posticis sub-compressis tibiisque ejusdem paris apice dilatatis, oblique truncatis; tarsis omnibus extrorsum dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

GENUS 185. EURYSACES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, minus tenues, articulis tribus basalibus funiculi ob-conicis, reliquis brevibus, sub-rotundatis; clava breviter ovata, acuminata.

Rostrum breve, supra profunde canaliculatum, lateribus apice lateraliter extensis.

Oculi ovati, sub-depressi.

Thorax transversus, basi profunde bi-sinuatus, anterius multo angustior, apice late emarginatus, pone oculos lobatus.

Scutellum transversum, posterius rotundato-ampliatum.

Elytra oblongo-ovata, antice thoracis basi dimidio latiora, humeris obtusis.

Pedes mediocres, tibiæ breviusculæ, validæ, intus crenulatæ.

DESCRIPTIO. — *Corpus* ovale, nonnihil convexum, dense squamosum, alatum, minori magnitudine. — *Antennæ* thoracis medium vix attingentes, infra medium rostri insertæ minus tenues, fractæ, 12-articulatæ, articulo 1° oculos sub-attingente clavato, 2-4 longiusculis, ob-conicis, sensim brevioribus, 5-8 sub-rotundatis; clava breviter ovata, apice acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Caput* breve, supra fere planum. — *Rostrum* capite paulo longius, sub-deflexum, basi angustius, versus apicem modice incrassatum, lateribus utrinque protensis; supra depressum, longitudinaliter excavatum, apice profunde sed non late emarginatum, ciliatum, scrobe lineari, profunde valde arcuata, subtus subito flexa, pone angulum inferum oculi desinente. — *Oculi* mediocres, laterales, ovati, sub-depressi. — *Thorax* latitudine baseos dimidio brevior, anterius multo angustior, basi sat profunde bi-sinuatus, lateribus parum rotundatus, apice supra late sed non profunde infraque pone gulam magis profunde emarginatus, pone oculos modice lobatus, supra parum convexus. — *Scutellum* transversum, antice nonnihil angustius

posterius latum, obtusissime rotundatum. — *Elytra* antice thoracis basi dimidio latiora illoque quadruplo longiora, tri-sinuata, humeris obtusis; sub-ovata, supra modice convexa, versus apicem declivia, apice ipso conjunctim rotundata. — *Acetabulum* utrinque mox ante pedes posticos denticulo clavato valido munitum. — *Pedes* mediocres validi, longitudine sub-æquales, femoribus versus apicem sensim incrassatis, muticis; tibiis breviusculis, sat validis, rectis, intus denticulatis, apice sub-truncatis, unguiculatis; tarsis subtus spongiosis; articulo penultimo lato, profunde bi-lobo: ultimo clavato, falcato, bi-unguiculato.

Ab εὐρυσάκης, latum et amplum scutum habens.

TYPUS. — *Eurysaces grammicus* e Brasilia.

Obs. — Generi *Promecopi* primo intuitu simile est hoc genus.

* 1. E. GRAMMICUS. *Schh.*

Ovalis, niger, supra dense cinnamomeo-squamosus, rostro canaliculato, apice dilatato; thorace nigro-tri-lineato, scutello transverso; elytris bifariam punctato-striatis, lineola baseos juxta scutellum utrinque liturisque duabus didymis in dorso atris, his fascia obliqua determinate sub-albida disjunctis, antennis ferrugineis.

Patria: Brasilia. A Dom. FALDERMANN donatus.

Phytonomo Rumicis duplo major. Caput breve, nigrum, punctatum, supra fere planum, squamis rotundis cinnamomeis metallico-nitentibus dense vestitum; oculi perpendiculares, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite paulo longius, basi duplo angustius, apice sat dilatatum, supra depressum, in medio evidenter canaliculatum, colore et indumento capitis. Antennæ medium thoracis vix attingunt fusco-ferrugineæ, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos dimidio brevior anticeque multo angustior, apice late et profunde emarginatus, lateribus in medio nonnihil ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim punctatus; niger, squamositate cinnamomea dense vestitus, dorso lineis tribus longitudinalibus, sub-parallelis, distinctis, nigris. Scutellum transversum, cinnamomeo-squamosum, apice obtusissime sub-rotundatum, albido-marginatum. Elytra

antice thoracis basi dimidio latiora, humeris obtusis; lateribus inflexa, posterius angustata, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra æqualiter convexa, versus apicem declivia, evidenter punctato-striata, striis per paria approximatis, 3-6 a sutura in medio dorsi sub-flexuosis, interstitiis sub-planis; nigra, squamositate cinnamomea dense vestita, in medio dorsi linea sub-fasciari, distincta, ab interstitio secundo ad humeros arcuatim adscendente, sub-albida, plagis duabus, extus attenuatis, atro-holosericeis terminata, singula a stria tertia inchoata, anteriore ad striam sextam, posteriore ad septimam extensa, illa antice, hæc postice dentata, interstitio præterea quarto a sutura basi et versus apicem dilutiore, secundo iterum basi striisque duabus intimis in fundo atris. Corpus subtus nigrum, squamositate dilute cinnamomea, ad lucem aureo-splendente, vestitum. Pedes mediocres picei, squamulis aureo-micantibus tecti, setulis depressis griseis adspersi, tibiis breviusculis, apice uncinatis, tarsis subtus griseo-spongiosis. — FHS.

GENUS 186. PROMECOPS. *Nobis.*

Curc. Disp. Meth. p. 135. 68. — *Huj. op.* II. p. 164. 112. — Diagnosis, ob distinctionem a generibus affinibus, emendanda.

Thorax . . . lateribus paulo rotundato-ampliatus, antice sub-latior, . . . infra pone gulam rotundato-emarginatus.

Scutellum rotundatum.

Elytra sub-ovata, thoracis basi dimidio latiora, singulatim sub-rotundata, etc.

* 1. P. BOOPS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 165. 2.

Obs. — Specimen a Dom. GERMAR communicatum, cui nomen *Hypsonoti papillosi* impositum, etsi magnitudo duplo minor, statura nonnihil angustior lituræque elytrorum posticæ fuscæ obsoletiores, vix nisi varietatem hujus speciei masculi considerare possumus.

FHS.

Patria: Brasilia.

* 2. P. NUBECULOSUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 166. 3.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 257. ed. 3. p. 280.

Patria: Brasilia

* 3. P. VULPINUS. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, piceo-niger, squamositate densa supra cervina, subtus cinereo-argentea tectus, thorace sub-cylindrico, dorso disperse profunde punctato; elytris obsolete albido-bi-fasciatis, remote striato-punctatis, interstitiis parum convexis, antennis ferrugineis.

Patria : Brasilia. DD. CHEVROLAT et FAHRÆUS. Mus. SCHH.

Promecopi nubeculoso magnitudine et statura similis : at thorace perparum ampliato, supra profunde punctato; elytris aliter coloratis, interstitiis minus convexis, etc., facile discernitur. Caput breve, porrectum, supra sub-planum, nigrum, dense cervino-squamosum ; oculi sub-perpendiculares, ovati, nigri, sub-depressi; rostrum capite duplo longius at vix angustius, supra planiusculum, canalicula profunda in frontem adscendente exaratum, colore et indumento capitis. Antennæ ad medium thoracis attingunt, minus tenues, ferrugineæ, griseo-pubescentes, clava ovata, albido-sericea. Thorax latitudine baseos haud brevior, sub-cylindricus vel ante medium nonnisi perparum ampliatus, apice late et profunde emarginatus, basi sub-truncatus, supra convexus, punctis majoribus disperse impressus; piceo-niger, squamositate supra albido-cervina, versus latera utrinque longitudinaliter infuscata, subtus cinereo-argentea, tectus, dorso setulis decumbentibus parce adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, albido-squamosum. Elytra antice thorace fere duplo latiora, humeris callosis, obtuse angulatis; lateribus vix ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, sub-remote striato-punctata, punctis squamula umbilicatis, interstitiis fere planis vel perparum convexis, alutaceis; piceo-nigra, squamositate cervina dense vestita, fasciis duabus obliquis dilutioribus, una ante, altera pone medium, parum evidenter notata. Corpus subtus nigrum, squamulis cinereo-argenteis vestitum. Pedes mediocres picei, squamulis in femorum basi cinereo-argenteis, alibi cervinis, tecti setulisque griseis sat confertim adspersi, tarsis apice ferrugineis.

Variat indumento paginæ superioris obscuriore, sub-brunnescente, fasciis elytrorum vix conspicuis. — FHS.

* 4. P. LEPIDUS. *Klug.*

Oblongo-ovatus, fusco-ferrugineus, cervino-ochraceo- vel corticino-squamosus, thorace lineis tribus, elytris simul quinque paginaque inferiori metallico-virescentibus.

Promecops lepidus. KLUG, teste Dom. Com. MANNERHEIM.

Eudius jucundus. KLUG, teste Dom. SCHUPPEL.

Patria: Columbia. Dom. Doct. MORITZ. Mus. SCHH.

Phytonomo Rumicis paulo minor. Caput breve, piceum, squamositate cervino-ochracea tectum, fronte tenuiter canaliculata; oculi oblongo-ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite paulo longius et angustius, extrorsum parum ampliatum, apice triangulariter profundissime emarginatum, dorso depressum, medio tenuissime canaliculatum et ante oculos longitudinaliter obsolete impressum, colore et indumento capitis. Antennæ medium thoracis vix attingentes fusco-ferrugineæ, parce griseo-pubescentes. Thorax longitudine latitudinem posticam adæquat, antice nonnihil angustior, ante medium lævissime ampliatus, basi bi-sinuatus, apice late emarginatus, lobis ocularibus modice productis; supra parum convexus, disperse punctatus: piceus, cervino-ochraceo-squamosus, dorso lineis tribus parallelis, exterioribus sub-marginalibus, paginaque inferiore metallico-virescentibus. Scutellum exacte rotundatum squamulis albido-virescentibus obductum. Elytra thorace duplo latiora et plus triplo longiora, basi interne leviter rotundato-producta, pone humeros oblique callosos haud ampliata, posterius angustata, apice conjunctim rotundata, supra sub-fornicata, vix nisi interne striata, punctis vero squama umbilicata concinne striatis; fusco-ferruginea, squamositate cervino-ochracea vestita, linea suturali, interdum obsoleta, vittisque duabus utrinque, interstitia quartum et octavum excipientibus, exteriore postice ad marginem dilatata, metallico-virescentibus. Corpus subtus fusco-ferrugineum, virescenti-squamosum. Pedes ferruginei, cervino-ochraceo-squamulosi, femoribus omnibus basi posticisque fascia intra-apicali necnon tibiis apice metallico-virescentibus. — FHS.

5. P. SETIGER. *Schh.*

Oblongus, niger, dense fusco-ochraceo-squamosus, opacus, rostro tenuiter canaliculato; thorace perparum ampliato; elytris sub-linearibus, dorso atro-sub-tri-fasciatis, interstitiis setulis declinatis seriatim obsitis.

Patria : Brasilia. E Musæo Dom. GERMAR communicatus.

Promecope nubeculoso haud brevior, at multo angustior; statura oblonga, sub-lineari, ab affinibus præcipue distinctus. Caput sub-deflexum, latum, parum convexum; nigrum, squamulis rotundis ochraceis dense vestitum setulisque declinatis fusco-griseis parce adspersum : oculi elongati, depressi, nigri; rostrum capite parum angustius et longius, dorso sub-depressum, medio linea longitudinali abbreviata insculptum, versus apicem rugulosum : nigrum, indumento uti capitis vestitum. Antennæ piceo-nigræ, fusco-pubescentes. Thorax latitudine antica non brevior, posterius non-nihil angustior, ante medium lævissime modo ampliatus, basi sub-truncatus, apice sub-bi-sinuatus, medio leviter productus, supra convexus, disperse punctulatus, squamulis rotundis ochraceis undique obductus setulisque declinatis fuscis parce adspersus. Scutellum rotundatum dense ochraceo-squamosum. Elytra thorace dimidio latiora et plus triplo longiora, antice sub-truncata, ab humeris fere rectangulatis ultra medium sub-linearia, margine laterali inflexo; apice conjunctim sub-rotundata, intra apicem oblique impressa, supra convexa, leviter striata, in striis remote punctata : nigra, squamulis parvis rotundis ochraceis densissime induta punctisque præterea striarum singulo squama repletis, interstitiis parum convexis, setulis declinatis griseis fuscisque seriatim parce adspersis, in medio dorsi fascia communi distinctiori, sub-integra, adjacente antrorsum alia maculari abbreviata obsoletiore, posticeque striga indeterminata, atris. Corpus subtus nigrum, dense cinereo-ochraceo-squamosum. Pedes validiusculi nigri, ochraceo-squamosi, tibiis rigide setulosis, tarsis dilatatis subtusque griseo-spongiosis. — FHS.

6. P. Cerussatus. *Schh.*

Oblongo-ovatus, piceus, flavo-ochraceo-squamosus, parce setulosus, fronte rostroque canaliculatis; thorace antice perparum ampliato, dorso posterius carinula tenui abbreviata notato; elytris remote punctato-sub-striatis, dorso fascia obliqua maculari brunnea utrinque albido-terminata.

Patria: Brasilia. A Dom. Germar benevole communicatus.

Magnitudine *Phytonomo Rumicis* sub-æqualis; carinula thoracis, fascia elytrorum diagonaliter ducta, etc., ab affinibus facile distinctus. Caput brevissimum, crassum, nigro-piceum, squamositate flavo-ochracea-tectum, fronte sub-depressa, tenuiter canaliculata; oculi oblongo-ovati, depressi, nigri; rostrum capite paulo angustius et dimidio longius, rectum, supra deplanatum, sulco vadoso longitudinali exaratum: piceum, ochraceo-squamosum et setulosum. Antennæ medium thoracis parum excedentes piceæ, basi flavo-ochraceo-squamulosæ, extrorsum parce griseo-pubescentes. Thorax sub-quadratus, ante medium nonnihil ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, apice utrinque sinuato-lobatus, supra parum convexus, intra apicem transversim impressus, dorso postice carinula tenui abbreviata, longitudinali, notatus; piceus, disperse punctatus, squamositate flavo-ochracea in dorso setulis rigidis procumbentibus parce immixta obductus. Scutellum elevatum, sub-rotundatum, dense flavo-griseo-squamosum. Elytra thorace fere duplo latiora et triplo longiora, basi interne sub-truncata, humeris sub-oblique valde calloso-elevatis; lateribus inflexa, pone humeros non ampliata, apice conjunctim sub-rotundata, supra convexa, distincte punctato-striata: picea, squamis flavo-ochraceis setulis declinatis passim immixtis vestita, dorso utrinque plaga magna obliqua, marginem lateralem non attingente, inæqualiter fusco-brunnea, antice posticeque lætius flavo-marginata, signata. Corpus subtus et pedes picea, flavo-ochraceo-squamulosa, femoribus parum incrassatis, tibiis breviter setulosis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — Fhs.

* 7. P. SCROBICOLLIS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamositate densa supra flavo-ochracea, subtus viridi-argentea vestitus, thorace profunde et disperse rugoso-punctato, fusco-bi-vittato; elytris remote punctato-striatis, plaga communi baseos fasciaque media atro-brunneis ochraceo-irroratis.

Patria : Minas Geraes Brasiliæ interioris. Dom. BESCKE. A Dom. Com. MANNERHEIM dono missus. Mus. SCHH.

Promecopi nubeculoso magnitudine æqualis illique haud dissimilis, differt tamen thorace manifeste angustiore, dorso profundius punctato picturaque paginæ superioris insigniore. Caput breve, porrectum, punctatum, nigrum, dense flavo-ochraceo-squamosum, setulis concoloribus parce immixtis, fronte plana; rostrum capite dimidio longius et vix angustius, medio nonnihil coarctatum, supra deplanatum, longitudinaliter distincte canaliculatum, colore et indumento capitis; oculi oblongo-sub-ovati, depressi, nigri. Antennæ medium thoracis vix attingentes fusco-ferrugineæ, parce pilosæ, clava breviter ovata. Thorax sub-quadratus, medio leviter tantum ampliatus, basi apiceque dorsi truncatus, pone oculos late lobatus, supra convexus, dorso temere disperse punctatus; totus niger, squamositate flavo-ochracea setulis albidis fuscisque immixta vestitus, vittis duabus dorsalibus, plus minusve determinatis, atro-brunneis. Scutellum rotundatum squamulis flavo-ochraceis tectum. Elytra antice thoracis basi duplo latiora, humeris fere rectangulatis; ultra medium nonnihil ampliata, margine inflexo; versus apicem attenuata, apice ipso conjunctim acute sub-rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, sub-fornicata, ante apicem utrinque impressa, remote et sat profunde punctato-striata, punctis squamula umbilicatis, interstitiis parum convexis, alutaceis; tota nigra, squamositate flavo-ochracea setulis ut in thorace mixta vestita, plaga magna communi baseos vittaque lata, determinata, integra, in medio dorsi, atro-brunneo-squamosis, lituris parvis ochraceis adspersis. Corpus subtus depressum, dense viridi-argenteo-squamosum et pubescens, marginibus cupreo fuscoque sub-variegatis. Pedes mediocres picei vel fusco-testacei, flavo-ochraceo-squamosi, dense griseo-setulosi, femoribus basi argenteo-micantibus. — FHS.

* 8. P. VAGABUNDUS. *Schh.*

Oblongus, niger, squamositate densa supra flavo-ochracea, subtus viridi-argentea vestitus, thorace obsoletius punctato; elytris profunde punctato-striatis, medio fascia lata, determinata, brunnea.

Patria : prope Minas Geraes Brasiliæ interioris. Dom. BESCKE. A Dom. Com. MANNERHEIM donatus. Mus. SCHH.

Promecope nubeculoso angustior, at non brevior; cæterum ei simillimus, tamen, ut videtur, distinctus humeris haud extensis fasciaque elytrorum magis determinata. A *Promecope scrobicolli* differt thorace elytrorumque basi vix maculatis illoque obsoletius punctato. Caput cum rostro sub-lineari latitudine duplo longius, supra os profunde emarginatum, dorso sub-depressum, canalicula distincta ab apice in frontem adsurgente; nigrum, squamositate densa flavo-ochracea setulis parvis mixta vestitum; oculi elongati, inferne valde attenuati, nigri. Antennæ testaceæ, griseo-pubescentes. Thorax longitudine fere angustior, ante medium leviter ampliatus, basi apiceque dorsi truncatus, pone oculos distincte lobatus, supra convexus, obsolete punctatus, ochraceo-squamosus, dorso plus minusve infuscatus. Scutellum rotundatum dense flavo-ochraceo-squamosum. Elytra thorace dimidio latiora et plus triplo longiora, antice truncata, humeris modice elevatis, sub-rectangulatis; apice conjunctim sub-rotundata, margine laterali inflexo, profunde sinuato; supra convexa, remote punctato-striata, punctis squamiferis; nigra, squamositate flavo-ochracea vestita, medio fascia lata, integra, sat distincta, brunnea vel ochraceo atroque variegata, nonnunquam dilutius flavo terminata. Corpus subtus et pedes ut in *Promecope nubeculoso*.

FHS.

* 9. P. IMPURATUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 167. 4.

Patria : Brasilia.

* 10. P. POSTICUS. *Chevrolat.*

Oblongus, niger, squamositate supra fusco-testacea, subtus cinereo-sub-metallica tectus, rostro profunde canaliculato, thorace obsolete fusco-bi-lineato, dorso lateribusque disperse punctatis, plaga triangulari ante scutellum denudata nigra; elytris punctato-striatis, apice acute sub-rotundatis, interstitiis convexis, seriatim setulosis, plaga sub-fasciari in medio fusca: postice oblique determinate griseo-testaceis.

Patria: Guadulpia. Dom. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

Promecopi vulpino propinquus ejusque magnitudine, differt statura paulo magis elongata, rostro profundius canaliculato, thorace etiam lateribus punctato, elytrorum interstitiis convexioribus picturaque alia. Caput breve, nigrum, punctatum, fusco-squamosum; oculi sub-perpendiculares, ovati, vix prominuli, nigri; rostrum capite longius at parum angustius, nigrum, punctatum, posterius fusco-testaceo-squamosum, apice tenuiter griseo-setulosum, in medio fovea longitudinali, lata, exaratum et in fundo illius linea in frontem adscendente insculptum. Antennæ thoracis medium nonnihil superant obscure ferrugineæ, clava ovali cinereo-pubescente. Thorax sub-cylindricus, latitudine baseos haud brevior, apice late emarginatus, lateribus ante medium nonnihil ampliatus, basi sub-truncatus, supra modice convexus; piceo-niger, dense fusco-testaceo-squamosus, undique disperse punctatus, punctis laterum plerisque majoribus, plaga ad basin ante scutellum sub-cuneiformi, denudata, nigra, nitida, litura intra apicem opposita, abbreviata, lineaque utrinque longitudinali, flexuosa, fuscis, sat obsoletis, notatus. Scutellum rotundatum, elevatum, dense griseo-albido-squamosum. Elytra sub-linearia, thorace fere duplo latiora illoque plus triplo longiora, antice sub-truncata, humeris alte elevatis, sub-angulatis; apice conjunctim acute sub-rotundata, supra convexa, distincte punctato-striata, interstitiis convexis; piceo-nigra, basi fusco-testaceo-squamosa, in medio plaga obliqua, sub-fasciari, interne retrorsum ducta, anterius parum distincta, nigro-fusca, squamositate pone fasciam determinate dilutius griseo-testacea, punctis striarum squama umbilicatis, interstitiis setulis griseis seriatim adspersis. Corpus subtus nigrum, punctatum, squamositate cinerea cupreo-tincta vesti-

tum, segmento ventris anali foveola impresso. Pedes mediocres picei, griseo-squamosi et setulosi, femoribus modice incrassatis, tarsis obscure ferrugineis subtusque griseo-spongiosis. — Fhs.

* 11. P. Cinctus. *Chevrolat.*

Breviter ovatus, convexus, niger, griseo-albido- vel cinereo- squamosus, fronte rostroque planis, tenuiter canaliculatis; thorace postice attenuato; elytris sub-gibbosis, interstitiis convexis, seriatim setosis, plaga sub-fasciari pone medium nigro-fusca, scutello niveo, antennis ferrugineis.

* Var. β squamulis ochraceis tectus.

Patria: in campis Geraes Brasiliæ interioris. A Dom. Chevrolat transmissus. Mus. Schh.

Promecope nubifero paulo brevior at multo latior. Caput latum, nigrum, punctatum, squamulis pilisque griseo-albidis vestitum, fronte plana tenuiter canaliculata; oculi perpendiculares, ovati, perparum convexi, nigri; rostrum capite paulo longius ejusque fere latitudine, supra planum, nigrum, basi lateribusque griseo-squamosum, canalicula frontis ad apicem continuata. Antennæ medium thoracis nonnihil superant obscure ferrugineæ, articulo primo griseo-tomentoso; clava ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media paulo brevior, posterius angustatus, ante medium sat ampliatus, apice in medio sub-productus, basi truncatus, supra convexus; niger, punctatus, squamis tomentoque griseis tectus setulisque antrorsum declinatis fuscis obsitus. Scutellum majusculum, exacte rotundatum, niveo-squamosum. Elytra antice thoracis basi plus dimidio latiora, humeris angulatis, sub-elevatis; lateribus ultra medium dilatata, apice conjunctim acute sub-rotundata, thorace vix triplo longiora, supra posterius admodum convexa, sub-gibbosa, evidenter punctato-striata, punctis squamigeris, interstitiis convexis; tota nigra, squamositate sordide griseo-albida vestita, in medio fere dorsi plaga magna sub-fasciari, nonnihil oblique posita, suturam haud plane attingente, nigro-fusca, lituram transversam, obsoletam, griseo-squamosam includente, setis præterea rigidis, erectis, colore indumenti in interstitiis sat confertim, seriatim adspersis. Corpus subtus nigrum, squamulis cinereo-albidis, vix metallico-nitentibus, tectum.

Pedes mediocres nigri, squamulis pilisque griseis vestiti, tarsis subtus griseo-spongiosis. — FHS.

* 12. P. UMBRATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, silaceo-squamosus et fusco-setulosus, thoracis dorso elytrorumque plaga baseos communi fasciaque pone medium sub-obliqua atro-fuscis; fronte obsolete canaliculata; thorace angustiore, subtilius punctato; elytris striatis, striis crebrius punctatis.

Patria: Mexico. A Dom. GERMAR dono missus. Mus. SCHH.

Promecope nubeculoso paulo minor: quoad picturam *Promecopi scrobicolli* proximus, thorace vero obsoletius striisque elytrorum crebrius punctatis, horum plaga basali ampliori fasciaque dorsali obliqua, utrinque abbreviata, præcipue distinctus. Caput breve, sub-deflexum, punctulatum, nigrum, silaceo-squamosum, setulis fuscis vage adspersum, fronte obsoletissime canaliculata; oculi majusculi, oblongo-ovati, depressi, nigri; rostrum capite paulo angustius et longius, sub-quadratum, supra depressum, obsolete canaliculatum, colore et indumento capitis. Antennæ medium thoracis excedentes piceo-nigræ, parce fusco-pubescentes. Thorax sub-quadratus, ante medium breviter sub-calloso-ampliatus, basi truncatus, apice utrinque lævissime sinuato-lobatus, supra modice convexus, subtiliter punctatus; niger, silaceo-squamosus, dorso indeterminate infuscatus setulisque piceis adspersus, medio posterius rudimento carinulæ notatus. Scutellum sub-rotundatum dense silaceo-squamosum. Elytra antice basi thoracis fere duplo latiora, humeris sub-rectangulatim elevatis; lateribus inflexa, posterius nonnihil ampliata, apice conjunctim acute sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra fornicata, evidenter striata, in striis sat crebre et profunde punctata, interstitiis sub-convexis, alutaceis; nigra, squamositate silacea vestita setulisque erectis griseis et fuscis seriatim adspersa, basi plaga magna communi sub-semi-circulari fasciaque lata, determinata, circa medium plagæ baseos ad suturam sub-connexa, utrinque antrorsum oblique ducta marginem vero lateralem non attingente, atro-fuscis, ochraceo-irroratis. Corpus subtus nigrum, æqualiter cervino-squamosum. Pedes mediocres nigri, silaceo-squamosi, femoribus parum incrassatis, posticis medio fusco-fasciatis; tibiis breviter griseo-setulosis, tarsis dilatatis subtusque griseo-spongiosis. — FHS.

* 13. P. Nubifer. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 167. 5.

Ob affinitatem specierum plurium recentius descriptarum, diagnosin ita illustratam voluimus :

Oblongus, niger, fusco-cinereo-squamosus, rostro canaliculato; thorace undique disperse punctato, scutello albo; elytris punctato-striatis, apice obtuse rotundatis, plaga sinuata in medio nec marginem nec suturam plane attingente fusco-brunnea, interdum obsoleta, interstitiis sub-convexis, setulis albidis fuscisque seriatim adspersis, antennis tarsisque fusco-ferrugineis.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 257. ed. 3. p. 280.

Obs. — *Promecope postico* duplo fere minor, canalicula rostrali minus profunda, thorace vix nisi unicolore, elytrorum apice obtusiore, etc., distinctus. *Promecops arcuatus* Chevrolati ad hanc speciem loc. cit. immerito relatus, utpote species peculiaris infra describetur.— Fhs.

Patria : America meridionalis, Brasilia, Mexico.

* 14. P. Rhombifer. *Klug.*

Oblongus, nigro-piceus, silaceo- vel griseo- squamosus, parce albido-setulosus, rostro sub-sulcato; thorace sub-æqualiter aliquantulum ampliato, dorso disperse punctato; elytris evidenter punctato-striatis, medio plaga communi transversa, sub-lunata, obsoletiore, fusca, sutura interstitiisque alternis postice costatis.

Patria : Columbia. A DD. Germar et Schuppel communicatus. Mus. Schh.

Magnitudo *Promecopis nubiferi* eidemque, ut etiam *Promecopi rhombico*, valde affinis, differre tamen videtur ab illo elytrorum sutura interstitiisque alternis dorsi postice magis elevatis necnon fascia dorsali obsoletiore, minus sinuata; ab hoc statura latiori thoraceque haud canaliculato. Caput cum rostro latitudine duplo longius, lineare, sub-porrectum, obsolete punctatum; piceum, silaceo- vel griseo- squamosum, tenuiter et parce albido-setulosum, rostro sulco vadoso vix in frontem adsurgente exarato

oculi oblongo-ovati, depressi, nigri. Antennæ medium thoracis vix excedentes piceæ, griseo-pubescentes. Thorax sub-quadratus, fere in medio sub-æqualiter aliquantulum ampliatus, basi lævissime sub-bi-sinuatus, apice utrinque distincte sinuato-lobatus, supra parum convexus, sat profunde disperse punctatus; nigro-piceus, squamositate silacea vel grisea vestitus setulisque decumbentibus albidis parce obsitus. Scutellum sub-rotundatum dense albido-squamosum. Elytra thorace fere duplo latiora et plus quam triplo longiora, ab humeris obtuse elevatis ultra medium sub-linearia, apice conjunctim acute rotundata, supra convexa, evidenter punctato-striata, punctis striarum sub-remotis, squama albida umbilicatis, sutura interstitiisque secundo quartoque postice elevato-costatis; tota nigro-picea, squamositate silacea vel grisea induta, interstitiis alternis setulis rigidis griseis adspersis, medio dorsi fascia communi obliqua, utrinque abbreviata, obsoletius infuscata. Corpus subtus nigrum, albido-squamulosum. Pedes mediocres picei, silaceo-vel griseo-squamulosi, tenuiter albido-setulosi, femoribus vix incrassatis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — FHS.

* 15. P. RHOMBICUS. *Klug.*

Oblongus, niger, squamositate cinerea in dorso ochraceo-tincta vestitus setulisque albidis fuscisque adspersus, fronte rostroque sulcatis; thorace disperse punctato, medio sub-canaliculato; elytris punctato-striatis, interstitiis dorsalibus alternis convexioribus: fascia communi sinuata fusco-brunnea.

Patria : Columbia. Dom. Doct. MORITZ. A Dom. SCHUPPEL dono missus. Mus. SCHH.

Promecope nubifero paulo longior, statura angustiore, thorace sub-canaliculato, elytris postice magis attenuatis, etc., ab affinibus præcipue distinctus. Caput brevissimum, nigrum, fusco-cinereo-squamosum, parce griseo-setulosum, fronte sulculo longitudinali impressa; oculi oblongo-ovati, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius at versus basin paulo angustius, apice profunde emarginatum, dorso longitudinaliter distincte sulcatum, colore et indumento capitis. Antennæ medium thoracis haud excedentes fusco-ferrugineæ, tenuiter cinereo-pubescentes, clava piceo-nigra. Thorax latitudine baseos non brevior anticeque vix

angustior, ante medium modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, sub-marginatus, apice supra et infra late emarginatus, dorso parum convexus, undique sub-remote vage punctatus, medio canalicula longitudinali, antice abbreviata, strigam elevatam includente præditus; niger, squamositate cinereo-ochracea vestitus setulisque minutissimis, declinatis, albidis fuscisque parce adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, cinereo-albido-squamosum. Elytra oblongo-ovata, thorace nonnihil latiora et triplo longiora, antice sub-truncata, ab humeris angulatis ad medium sub-linearia, dein angustata, apice conjunctim sub-rotundata, supra modice convexa, evidenter punctato-striata, interstitiis convexiusculis, secundo, quarto sextoque a sutura altius elevatis; nigra, squamositate cinereo-ochracea ad latera sub-albido-sericea obducta, setulis erectis griseis fuscisque, præsertim postice, seriatim adspersa, medio fascia sub-communi, externe abbreviata, juxta suturam retrorsum flexa, nigro-fuliginosa. Corpus subtus et pedes piceo-nigra, dense fusco-cinereo-squamosa setulisque exiguis, declinatis, albidis parce adspersa. — Fhs.

* 16. P. Lunatus. *Hope.*

Oblongus, niger, supra cinereo-ochraceo- subtus griseo-albido- squamosus setulisque albis parce obsitus, rostro sulcato, thorace disperse punctato; elytris remote punctato-striatis, plaga magna sub-quadrata fusco-brunnea, scutello albo, antennis fusco-ferrugineis.

Patria: insula cognomine S. Vincentii. A Dom. Hope benevole communicatus. Mus. Schh.

A *Promecope nubifero*, cui magnitudine habituque simillimus, differt præcipue sulculo rostri latiore, thorace ratione latitudinis breviore, plaga elytrorum vix obliqua, etc. Caput breve, nigrum, squamositate supra cinereo-ochracea, subtus sub-argentea vestitum; oculi ovati, parum convexi, nigri, rostrum capite vix angustius at duplo fere longius, sub-lineare, dorso late at minus profunde sulcatum, colore et indumento capitis. Antennæ medium thoracis non excedentes fusco-ferrugineæ, tenuiter albido-pubescentes. Thorax latitudine baseos paulo brevior anticeque nonnihil angustior, ante medium leviter ampliatus, basi truncatus, apice supra et subtus late emarginatus, dorso modice convexus, undique disperse punctatus; piceo-niger, squamositate supra cinereo-ochra

cea, subtus griseo-albida tectus setulisque minutissimis, declinatis, albidis passim adspersus. Scutellum rotundatum, elevatum, dense albo-squamosum. Elytra thorace fere duplo latiora et triplo longiora, basi interne leviter sub-rotundato-producta, humeris obtuse angulatis; pone humeros non ampliata, supra parum convexa, concinne punctato-striata, interstitiis convexis; tota piceo-nigra, squamositate cinereo-ochracea obducta setulisque declinatis albis seriatim parce adspersa, circa medium plaga sub-quadrata interstitia sex suturæ proxima transeunte, juxta suturam retrorsum dentato-producta, fusco-brunnea. Corpus subtus et pedes nigra, illud dense griseo-albido-squamosum; femoribus tibiisque cinereo-ochraceo-squamosis alboque setulosis: tarsis fusco-ferrugineis, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

* 17. P. LEUCOTHYREUS. *Dejean.*

Oblongus, niger, squamositate subtus virescente, supra cervina vestitus, thorace disperse punctato elytrisque dorso inæqualiter infuscatis, his oblique albido-sub-bi-fasciatis, vertice striga transversa tenui elevata, antennis fusco ferrugineis.

Patria : Nova Granata, ad S. Fe de Bogota. A DD. Com. DEJEAN et MANNERHEIM communicatus. Mus. SCHH.

Promecopi nubifero habitu et magnitudine æqualis, vel paulo robustior; ab illo, ut etiam a *Promecope umbrato*, rostro longiore et angustiore præcipue distinctus. Caput breve, parum convexum, punctatum, piceo-nigrum, cervino-squamosum, in vertice striga transversa tenui, parum arcuata, elevata; oculi sub-ovati, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius et angustius, rectum, apice emarginatum, dorso canalicula in frontem adscendente impressa: colore et indumento capitis. Antennæ medium thoracis nonnihil superant fusco-ferrugineæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine postica non brevior, ante medium nonnihil ampliatus, basi indistincte bi-sinuatus, apice dorsi leviter productus, pone oculos lobatus, supra parum convexus, sat profunde remote punctatus; niger, squamulis cervinis vel flavo-ochraceis obsitus, basi plus minusve infuscatus. Scutellum parvum, rotundatum, dense albido-squamosum. Elytra thorace dimidio latiora et triplo longiora, pone humeros haud ampliata, apice conjunctim sub-rotundata, supra convexa, tenuiter striata, striis sat profunde

punctatis, punctis squama umbilicatis; tota nigra, squamositate cervina vel flavo-ochracea vestita, setulis minutis incumbentibus adspersa, dorso a basi ultra medium inæqualiter infuscata, fuscedine interdum medio plaga sub-fasciari obliqua albida interrupta posticeque squamositate dilutiore terminata. Corpus subtus sub-depressum, squamulis virescentibus, nitidis, setulisque griseis obsitum. Pedes crassiusculi picei, squamulis cervinis ad basin femorum metallico-virescentibus vestiti setulisque griseis adspersi, tarsis admodum dilatatis, subtus spongiosis. — Fhs.

* 18. P. Arcuatus. *Chevrolat.*

Sub-ovatus, piceo-ferrugineus, squamositate supra silacea, subtus viridi tectus, rostro profunde sulcato; thorace angustiore, obsoletius punctato, fusco-bi-lineato, scutello niveo; elytris posterius sub-gibbosis dilatatis, interstitiis setulosis, strigis duabus obliquis albidis antice fusco-terminatis, antennis ferrugineis.

Promecops nubifer, var. *Huj. op.* II. p. 168. 5. Vide supra sub * 13.

Patria: Brasilia. Dom. Chevrolat. Mus. Schh.

A *Promecope nubifero*, cujus varietas hæc species quondam considerata, discernitur præcipue statura breviore, elytris postice convexioribus dilatatis, thorace angustiore, obsoletius punctato, ut et pictura alia. Caput breve, crassum, piceum, dense silaceo-squamosum; oculi perpendiculares, oblongo-ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite paulo longius sed parum angustius, medio sulco longitudinali in frontem adscendente exaratum, colore et indumento capitis. Antennæ medium thoracis nonnihil superant ferrugineæ, clava ovata cinereo-pilosa. Thorax latitudine baseos haud longior, sub-cylindricus vel ante medium modo parum ampliatus, apice late et profunde emarginatus, basi leviter sub-bi-sinuatus, supra modice convexus, disperse et minus profunde punctatus; piceus, squamulis silaceis ad latera canescentibus, sub-metallico-micantibus, vestitus, dorso lineis duabus longitudinalibus, plus minusve distinctis, fuscis: posterius in medio carinulæ rudimentum observatur. Scutellum minutum, sub-rotundatum, niveo-squamosum. Elytra antice thoracis basi fere duplo latiora, humeris sub-angulatis; lateribus ultra medium nonnihil ampliata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace fere triplo lon-

giora, supra antice parum convexa, posterius sub-gibbosa, evidenter punctato-striata, piceo-ferruginea, squamulis silaceis apice dilutioribus vestita, punctis striarum singulatim etiam squama fetis, margine laterali in medio viridi-argenteo-nitente, lineis duabus obliquis parallelis, anteriore ab humeris, posteriore a medio laterum retrorsum ad suturam ductis, albidis, antice plus minusve distincte fusco-terminatis, sutura interstitiisque secundo et quarto postice elevatioribus, parce fusco albidoque setulosis. Corpus subtus piceum, læte viridi-squamosum. Pedes mediocres ferruginei, squamulis pilisque silaceis ad basin femorum argenteo-nitentibus adspersi. — FHS.

* 19. P. TORVUS. *Chevrolat.*

Oblongus, niger, supra fusco-cinereo- subtus argenteo-squamosus, rostro plano, rugoso, haud canaliculato; thorace sub-cylindrico, subtilius sat confertim punctato, scutello niveo; elytris æqualiter convexis, apice obtusius rotundatis, in medio plaga magna fusca albido-marginata, antennis pedibusque piceis.

Patria: Brasilia. Dom. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

Promecopi nubifero magnitudine sub-æqualis. Caput breve crassum, nigrum, cinereo-squamosum; oculi perpendiculares, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite paulo angustius et dimidio longius, supra planum, rugosum, colore et indumento capitis. Antennæ medium thoracis vix superant piceæ, cinereo-pubescentes. Thorax longitudine latitudinis, sub-cylindricus, apice late et sat profunde emarginatus, lateribus ante medium perparum ampliatus, basi sub-truncatus, supra modice convexus, confertius at minus profunde punctatus; niger, tomento fusco-cinereo ad latera indeterminate dilutiori vestitus. Scutellum exacte rotundatum, sub-elevatum, dense niveo-squamosum. Elytra thorace dimidio latiora et triplo longiora, sub-linearia, humeris angulatis, margine laterali parum sinuato; apice conjunctim obtusius rotundata, supra æqualiter convexa, sat profunde-punctato-striata, punctis squamigeris; tota nigra, fusco-cinereo-squamosa, in medio plaga magna fusca antice et postice plus minusve distincte albido-terminata. Corpus subtus nigrum, dense argenteo-squamosum. Pedes mediocres picei, femoribus basi argenteo-squamosis; apice, tibiis tarsisque cinereo-tomentosis. — FHS.

* 20. P. COGNATUS. *Fahræus.*

Oblongo-ovatus, piceus, supra fusco-cinereo- subtus sub-argenteo-squamosus, rostro distincte canaliculato; thorace in medio sub-dilatato, obsolete albido-maculato, disco lateribusque disperse punctatis; elytris apice sub-acuminatis, margine laterali profundius sinuato, in medio macula infuscata fasciis duabus albidis terminata, antennis ferrugineis.

Patria : insula cognomine S. Vincentii. Dom. HOPE. Mus. SCHH.

Promecope nubifero dimidio minor : *Promecopi torvo* cæterum valde propinquus, at, præter magnitudinem minorem, differt rostro evidenter canaliculato, elytris posterius devexioribus, magis attenuatis, lateribus profundius sinuatis, etc. Caput breve, latum, nigrum, squamositate cinereo-albida tectum, setulis minutis albis parce adspersum; oculi perpendiculares, ovati, parum convexi, nigri; rostrum capite dimidio longius at parum angustius, supra sub-depressum, canalicula sat profunda in frontem adscendente exaratum, piceum, basi dense cinereo-squamosum, apice tenuiter albido-pubescens. Antennæ validiusculæ ad medium thoracis vix pertingunt ferrugineæ, clava minori, ovata, cinereo-pubescente. Thorax longitudine latitudinem mediam vix æquat apice late at parum profunde emarginatus, lateribus fere in medio vel paulo ante nonnihil ampliatus, basi sub-truncatus, supra æqualiter convexus, basi obsolete, alibi distinctius disperse punctatus; piceus, squamositate fusco-cinerea vel sub-silacea tectus, setulis tenuibus albo-sericeis parce adspersus, vitta laterali sub-geminata lineolaque apicis sub-albidis. Scutellum sub-rotundatum dense albido-squamosum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, humeris angulatis; lateribus vix vel parum ampliata, margine inflexo, profundius sinuato; apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acute sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, punctis squama repletis, interstitiis convexis; tota picea, fusco-cinereo-squamosa, setulis reclinatis, præsertim postice, seriatim obsita, in medio macula magna, sub-rotundata, obsoletius infuscata, antice, postice et externe inæqualiter albido-terminata. Corpus subtus piceum, sub-argenteo-squamosum. Pedes mediocres picei, parcius cinereo-albido-tomentosi, femoribus basi sub-argenteo-squamosis, tarsis obscure ferrugineis. — FHS.

21. P. PARVULUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, rufo-piceus, supra inæqualiter silaceo-squamulosus, thorace ante medium leviter ampliato, dorso fusco-bi-vittato; elytris punctato-striatis, area baseos triangulari fasciaque obliqua, striga albida ab illa disjuncta, sub-denudatis, scutello, pagina corporis inferiori femorumque basi viridi-squamosis.

Patria : Brasilia. E Musæo Dom. GERMAR communicatus.

Promecopi nubifero magnitudine sub - æqualis. Caput breve, crassum, nigrum, punctatum, griseo-squamosum; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum latitudine capitis illoque vix duplo longius, supra longitudinaliter impressum, rugosum, nigrum, griseo-squamosum et pubescens, medio canalicula in frontem surgente impressum. Antennæ crassiusculæ basin fere thoracis attingentes nigræ, funiculo piceo - ferrugineo, clava ovata cinereo-sericea. Thorax longitudine latitudinem æquat apice late et profunde emarginatus, lateribus in medio nonnihil ampliatus, sub-truncatus, supra modice convexus, sat confertim punctatus; niger, squamulis setulisque fuscis ad latera cinereo - albido - variegatis vestitus. Scutellum parvum, sub-rotundatum, concolor. Elytra antice thoracis basi fere duplo latiora, humeris angulatis; lateribus vix vel parum ampliata, apice singulatim sub-rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, sat profunde punctato-striata, interstitiis convexis, alutaceis; tota nigra, fusco-squamosa, fasciis duabus obliquis, una ante, altera pone medium, sordide albidis notata, setulis longis erectis colore indumenti undique in interstitiis seriatim adspersa. Corpus subtus nigrum, dense argenteo - squamosum. Pedes mediocres nigro-picei, squamulis griseo-albidis ad basin femorum argenteo - tinctis adspersi, tarsis ferrugineo-piceis. — FHS.

* 22. P. VIATOR. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, supra fusco- subtus argenteo- squamosus, thoracis lateribus variegatim fasciisque duabus obliquis elytrorum subalbidis; rostro rugoso, impresso; thorace confertim punctato, in medio ampliato, interstitiis elytrorum setis longis erectis seriatim adspersis, antennarum funiculo tarsisque piceis.

Patria: Mexico. Dom. Dupont. Mus. Schh.

Promecope nubifero duplo minor. Caput cum rostro latitudine duplo longius, obsolete punctulatum, rufo-piceum, squamulis supra silaceis parcius, subtus viridibus densius obsitum, dorso rostri non nisi tenuissime canaliculato; oculi sub-ovati, depressi, nigri. Antennæ basin thoracis attingentes testaceæ, tenuiter pubescentes. Thorax sub-quadratus, ante medium perparum ampliatus, basi leviter bi-sinatus, apice utrinque sub-sinuato-lobatus, supra modice convexus, obsolete punctulatus; rufo-piceus, lateribus densius silaceo-squamulosis, dorso sub-denudato, linea tantum media, indeterminata, silaceo-squamulosa notato. Scutellum minutum viridi-squamosum. Elytra basi thoracis fere duplo latiora, pone humeros elevatos ultra medium sub-linearia vel lævissime tantum ampliata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, sat confertim punctato-striata, rufo-picea, apice late determinate strigaque ab humeris utrinque oblique ducta densius silaceo-squamosis setulisque albidis parce adspersis, area communi triangulari baseos fasciaque pone illam satis approximata, valde obliqua, sub-denudatis. Corpus subtus piceum, squamulis læte viridibus æqualiter obductum. Pedes mediocres fusco-testacei, parce silaceo-tomentosi, femoribus basi et subtus viridi-squamulosis. — Fhs.

* 23. P. Fallax. *Schh.*

Oblongus, piceo-niger, supra fusco-brunneo-squamosus, capite rostroque variegatim, thoracis lateribus, elytrorum vitta repanda griseo-albidis, rostri apice, corpore subtus femorumque basi læte viridi-argenteo-squamosis, scutello albo; thorace sub-cylindrico, undique disperse punctato; elytris punctato-striatis, sub-acuminatis, setulis niveis adspersis, antennis pedibusque ferrugineis.

Patria: Brasilia. A Dom. Chevrolat benevole missus. Mus. Schh.

Promecopis nubiferi magnitudo. Caput breve piceo-nigrum, squamulis fuscis juxta oculos griseo-albidis tectum; oculi sub-perpendiculares, ovati, depressi, nigri; rostrum capite paulo longius at vix angustius, piceum, squamulis versus basin griseo-albidis fusco-variegatis, apice viridi-argenteis, vestitum, in medio

canalicula tenuiore impressum, adjacente sulculo longitudinali abbreviato utrinque. Antennæ validiusculæ thoracis medium attingunt ferrugineæ, clava breviter ovali, albido-sericea. Thorax longitudine latitudinis, sub-cylindricus vel anterius modo perparum ampliatus, apice late emarginatus, basi truncatus, supra modice convexus, undique punctis inæqualibus disperse impressus; totus piceo-niger, squamulis in dorso fusco-brunneis et ad latera griseo-albidis vestitus. Scutellum punctiforme niveo-squamosum. Elytra antice thorace dimidio latiora, humeris modice elevatis, sub-angulatis; lateribus a basi ultra medium sub-linearia, dein attenuata, apice sub-acuminata vel conjunctim acute rotundata, supra convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis parum convexis, alutaceis; piceo-nigra, fusco-brunneo-squamosa, vitta inæquali ab humeris oblique versus apicem ducta griseo-albida, setulis in interstitiis seriatim parce obsitis albis. Corpus subtus piceum, undique læte viridi-argenteo-squamosum. Pedes mediocres ferruginei, præter basin femorum viridi-squamosam parcius tomentosi, setulis brevibus albidis adspersi, tarsis apice dilatatis et subtus griseo-spongiosis. — FHS.

24. P. CLITELLARIUS. *Schh.*

Oblongus, niger, subtus argenteo- supra cinereo-albido- squamulosus, thoracis dorso elytrorumque plaga media communi ad basin attenuatim producta fuscis, fronte rostroque canaliculatis, antennis ferrugineis.

Patria: Brasilia. E Musæo Dom. GERMAR communicatus.

Sitone lineello vix major. Caput sub-deflexum, crassum, nigrum, squamositate fusco-cinerea obductum, setulis concoloribus parce adspersum, fronte canalicula sub-albido-lineata impressa; oculi breviter ovati, depressi, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et parum longius, supra depressum, punctulatum, medio canaliculatum: nigro-piceum, squamulis albidis obsitum. Antennæ medium thoracis nonnihil excedentes ferrugineæ, tenuiter griseo-pubescentes. Thorax sub-quadratus, ante medium leviter ampliatus, basi sub-truncatus, apice utrinque sinuato-lobatus, supra parum convexus, obsolete punctulatus; niger, squamositate fusco-cinerea ad latera indeterminate albido-tincta vestitus. Scutellum punctiforme cinereo-squamulosum. Elytra thorace dimidio latiora

et triplo longiora, sub-linearia vel posterius indistincte modo ampliata, basi sub-truncata, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, evidenter punctato-striata, sutura interstitiisque secundo quartoque postice nonnihil elevatis; nigra, lateribus sinuatim apiceque late albido-squamosa, relicta circa medium dorsi plaga magna communi, ad basin attenuatim producta, fusco-squamulosa, interstitiis præterea dorsalibus setulis minutis, declinatis, fuscis parce adspersis. Corpus subtus nigrum, argenteo-squamulosum. Pedes mediocres picei, femoribus parum incrassatis, albido-squamulosis, apice cum tibiis tarsisque parcius griseo-tomentosis. — FHS.

* 25. P. LIMBATUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 168. 6.

Obs.— In diagnosis loc. cit. adde : *thorace postice latiore.*

Patria : Brasilia.

* 26. P. DORSALIS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, subtus cærulescenti- supra albido- squamosus, dorso inæqualiter nigro-fusco, fronte rostroque obsolete canaliculatis, thorace subtiliter parce punctato; elytris attenuatis, punctato-striatis, interstitiis planiusculis, vix setulosis.

Patria : Brasilia. A Dom. AUBÉ ad describendum missus. Mus. SCHH.

Magnitudo et habitus omnino *Promecopis limbati* a quo tamen differre videtur canalicula rostrali puncturaque thoracis obsoletioribus, elytris vix setulosis, squamositate limbi albida interne dentato-sinuata, etc. Caput breve nigrum, medio fusco- ad latera albido- squamulosum, fronte linea longitudinali tenui impressa; oculi oblongo-ovati, sub-depressi, nigri; rostrum sub-quadratum, capite parum angustius sed paulo longius, nigrum, squamulis in dorso albidis apiceque et subtus cærulescentibus obsitum, linea frontali ad os continuata. Antennæ medium thoracis attingentes crassiusculæ ferrugineæ. Thorax latitudine baseos vix brevior, postice leviter sub-bi-sinuatus, a basi ultra medium linearis, tum leviter angustatus, apice late emarginatus, lobis ocularibus rotundato-productis; supra parum convexus, subtiliter vage punctatus :

niger, squamositate subtus cærulescenti, ad latera albida vestitus, dorso determinate, antrorsum attenuatim, atro-fusco. Scutellum sub-rotundatum dense albo-squamosum. Elytra thorace fere duplo latiora et plus triplo longiora, antice sub-sinuata, humeris elevatis, obtuse sub-angulatis; pone humeros non ampliata, margine profunde sinuata, posterius attenuata, apice conjunctim acute sub-rotundata, supra convexa, interne distinctius punctato-striata, versus latera tenuius seriato-punctata: nigra, lateribus late albo-squamosis, margine medio plagiatim cærulescente, dorso plaga communi a basi longe ultra medium extensa, utrinque oblique bi-sinuata, atro-fusca albido-irrorata. Corpus subtus nigrum, punctulatum, æqualiter cærulescenti-squamulosum. Pedes mediocres, mutici, femoribus piceis, squamulis cæsiis versus apicem cinereo-albidis obsitis; tibiis tarsisque fusco-ferrugineis, illis albido-squamulosis apice cæsio-tinctis. — FHS.

* 27. P. GRACILIS. *Fahræus.*

Oblongus, piceo-niger, supra cervino-squamosus, setulis decumbentibus obsitus, subtus læte viridi-squamosus, rostro tenuiter canaliculato; thorace parum ampliato, disperse punctato, dorso obsolete fusco-bilineato; elytris interne fusco albidoque sub-fasciatis, interstitiis alternis latioribus et convexioribus, scutello niveo, antennis pedibusque ferrugineis.

Patria : Brasilia. A Dom. FALDERMANN donatus. Mus. SCHH.

Promecopi fallaci in multis simillimus; at plus duplo minor, aliter coloratus: pagina superiore undique setulosa, præcipue vero striis elytrorum dorsalibus bifariam approximatis, distinctus. Caput porrectum, breve, planiusculum, piceo-nigrum, dense cervino-squamosum, parce fusco-setosum; oculi sub-perpendiculares, ovati, parum convexi, nigri; rostrum latitudine fere capitis illoque duplo longius, piceo-nigrum, squamositate cervina apice argenteo-nitente vestitum setulisque antrorsum declinatis fuscis parce obsitum, dorso linea longitudinali in frontem adscendente impressum. Antennæ medium thoracis nonnihil superant ferrugineæ, clava ovata albido-pubescente. Thorax latitudine baseos haud brevior, apice late et profunde emarginatus, lateribus ante medium perparum ampliatus, basi leviter sub-bi-sinuatus, supra modice convexus; piceo-niger, disperse punctatus, dense

cervino-squamosus, dorso bi-lineatim obsolete infuscatus, setulis antrorsum decumbentibus concoloribus obsitus. Scutellum parvum, sub-quadratum, niveo-squamosum. Elytra antice thoracis basi plus dimidio latiora, humeris obtuse sub-angulatis; lateribus inflexa, vix ampliata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, punctato-striata, piceo-nigra, cervino-squamosa, margine laterali in medio argenteo-nitente, dorso fasciis duabus obliquis, anteriore abbreviata, albidis, utrinque antice lituris difformibus nigro-fuscis terminatis, interstitiis 2°, 4° et 6° a sutura latioribus et convexioribus, plerisque setulis retrorsum declinatis colore indumenti seriatim adspersis. Corpus subtus piceum, læte viridi-squamosum. Pedes mediocres ferruginei, squamulis setulisque fusco-cervinis adspersi, femorum basi, tibiarum apice tarsisque argenteo-micantibus. — FHS.

SUBDIVISIO II. — *Rostrum capite fere longius sed dimidio angustius, sæpissime teretiusculum* (Genus 187-210).

GENUS 187. EXOPHTHALMUS. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 4. 86.— *Curc. Disp. Meth.* p. 115. 54.

Diagnosin ulterius illustrare oportet:

Antennæ..... articulis duobus primis funiculi longiusculis, obconicis, reliquis brevioribus aut sub-rotundatis aut apice truncatis, etc.

* 1. E. QUADRIVITTATUS. *Olivier.*

Oblongo-ovatus, ater, sub-nitidus, thorace rugoloso, punctis quatuor dorsalibus niveo-squamosis; elytris rude inæqualiter punctato-substriatis, sutura anguste et vittis dorsali marginalique postice coeuntibus albido-sub-ochraceo-tomentosis ornatis.

Exophthalmus id. Huj. op. II. p. 5. 2.

* VAR. β thoracis lineolis duabus dorsalibus interruptis, undatis, niveo-squamosis, elytrorum vitta dorsali interrupta vittaque marginali integra flavo-rufescenti-tomentosis, sutura albido-tomentosa.

Exophthalmus bivittatus. Huj. op. II. p. 4. 1.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 252. ed. 3. p. 278.

Patria : SS. Domingo et Thomas. Mus. Schh.

Obs. — Variat valde magnitudine, majores *Molytis Germani* et minores *Hylobii antici* æquat. *Exophthalmus bivittatus* et *quadrivittatus* a nobis antea ut species distinctas considerati, pone examinationem individuorum plurimorum unam eandemque speciem efficere pro certo habemus; nam reliquæ hujus generis magnitudine valde variant, vitta dorsali sæpe interrupta.— Bhn.

* 2. E. Mannerheimi. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, thorace subtiliter crebre punctulato, ante scutellum impresso, lineis duabus dorsalibus, interdum interruptis, albo-squamosis notato, angulis basalibus prominulis; elytris minus regulariter punctato-striatis, linea lata disci sub-impressa cum alia laterali apice conjuncta flavo-tomentosis decoratis, apice dehiscentibus mucronatis, sutura albo-tomentosa.

Patria : S. Domingo. A Dom. Com. Mannerheim communicatus. Mus. Schh. et Bhn.

Exophthalmo 4-vittato, dimidio, sed variat etiam multo, minor: thorace subtilius crebre punctulato, elytris disco irregulariter minus profunde punctato-striatis, lineis elytrorum latioribus, aliter coloratis, costa laterali deficiente, ab illo facile distinctus. Caput mediocre, crassum, supra parum convexum, nigrum, sub-nitidum, sub-remote punctatum; oculi laterales, semi-globosi, valde prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis et illo nonnihil angustius, crassiusculum, parum arcuatum, apicem versus nonnihil incrassatum, supra fere planum, medio obsoletissime carinatum, sub-remote punctatum et striolato-rugosum: nigrum, sub-nitidum, linea laterali sub-argenteo-squamosa ornatum. Antennæ ad thoracis basin vix pertingentes, minus tenues, nigræ, parce pubescentes, clava oblonga, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine baseos brevior, apice sub-truncatus, anterius angustatus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, angulis prominulis; supra modice convexus, subtiliter crebre punctulatus, ante scutellum impressus: niger, sub-nitidus, dorso maculis quatuor parvis sub-argenteo-squamosis, duabus in ipsa basi et duabus in

medio locatis, lateralibus interdum confluentibus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, quam lata plus duplo longiora, humeris parum prominulis, obtuse rotundatis; pone humeros ultra medium fere linearia, tum apicem versus citius angustata, apice ipso dehiscentia, breviter acute mucronata, supra convexa, postice declivia, ad suturam regulariter punctato-striata, disco sine ordine sub-seriatim punctato; nigra, sub-nitida, linea lata sub-impressa, non procul a sutura, cum alia laterali, apice conjuncta, dense flavo- vel dilute cinnamomeo-squamosis ornata. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtilissime crebre punctulatum, pectore linea utrinque maculisque in medio et segmentis basalibus abdominis ad latera argenteo-squamosis. Pedes nigri, nitidi, squamulis albidis parce adspersi, femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus sub-rectis; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

3. E. Sommeri. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, niger, sub-nitidus, thorace crebre subtiliter punctulato, tenue canaliculato, angulis basalibus haud prominulis; in lateribus maculis quatuor aut albo- aut ochraceo- squamosis notato: elytris parum profunde in disco inordinate punctatis, apice conjunctim acuminatis, vittis disci et intramarginali, apice disjunctis, dense ochraceo-tomentosis et tenuissime albo-marginatis, sutura lineaque inter vittas albo-tomentosis.

* Var. β thoracis maculis ochraceo-squamosis interius confluentibus.

Var. γ thorace ut in var. β, vitta elytrorum disci ante medium interrupta.

* Var. δ maculis thoracis ochraceo-squamosis lineaque inter vittas elytrorum albida deficiente.

Patria: Cuba. A Dom. Chevrolat ad describendum benevole communicatus.

Statura et summa similitudo *Exophthalmi Mannerheimi*, sed majoribus ejus adhuc major, thorax anterius minus angustatus,

lateribus parum rotundatus, angulis basalibus haud prominulis; elytra minus profunde inter vittas inordinate punctata, apice conjunctim acuminata, vittæ angustiores, etc. Caput crassum, supra parum convexum, sub-læve, parce cinereo-pubescens, fronte puncto impressa; oculi rotundati, minus prominuli; rostrum longitudine capitis, apice paulo incrassatum, supra depressum, subtiliter rugulosum. Antennæ thoracis basin pertingentes sub-tenues, parce pubescentes. Thorax latitudine baseos paulo brevior, apice sub-truncatus, anterius paulo angustatus, lateribus parum rotundatus, basi leviter bi-sinuatus, angulis rectis haud prominulis; crebre subtiliter punctulatus, tenuissime cinereo-pubescens, canalicula tenui, utrinque abbreviata, impressus, in utroque latere maculis quatuor, quadratim positis, albo-tomentosis, ochraceo-tinctis, notatus. Scutellum parvum, rotundatum, immersum. Elytra latitudine plus duplo longiora, antice singulatim paulo rotundata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris obtuse angulatis, sub-elevatis; lateribus ultra medium vix dilatata, dein angustata, apice ipso conjunctim acuminata, haud dehiscentia, supra modice convexa, ad suturam minus regulariter bi-striata, inter vittas crebre, parum profunde, inordinate punctata, linea lata disci aliaque intramarginali, basi apiceque haud connatis, densissime ochraceo-tomentosis et tenuissime albo-marginatis, sutura anguste, linea inter vittas margineque ipso albo-tomentosis. Corpus subtus obsolete punctulatum, pectoris utrinque maculis duabus, segmentorum marginibus maculaque laterali in 1° et 2° albo-tomentosis. Pedes parce albido-squamulosi, tarsis subtus fulvo-spongiosis. — RLD.

* 4. E. SENEGALLENSIS. *Hope.*

Oblongo-ovatus, niger, sub-nitidus, rostro obsolete carinato; thorace subtiliter crebre punctulato, obsolete canaliculato: elytris disco minus regulariter punctato-striatis, dense flavo-squamosis, sutura, linea ab humeris fere ad apicem margineque denudatis, apice vix mucronatis.

Patria: Senegallia. A Dom HOPE benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et summa similitudo *Exophthalmi Mannerheimi*: thorace tenue canaliculato, immaculato; elytris undique fere flavo-squamosis, apice vix mucronatis, ab illo bene distinctus. Caput me-

diocre crassum, supra parum convexum, medio transversim leviter impressum, nigrum, sub-nitidum, sub-remote parum profunde punctatum; oculi laterales, rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassiusculum, parum arcuatum, apicem versus modice incrassatum, supra fere planum, medio longitudinaliter obsolete carinatum, sub-remote punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ ad thoracis basin vix pertingentes, minus tenues, nigro-piceæ, cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine baseos brevior, apice truncatus, anterius angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi evidenter bi-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter crebre punctulatus, dorso longitudinaliter tenue canaliculatus; niger, nitidus, immaculatus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, humeris parum prominulis, obtuse rotundatis; pone humeros ultra medium fere linearia, tum apicem versus angustata, apice conjunctim acuminata, vix mucronata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice declivia, ad suturam regulariter subtiliter punctato-striata, pone humeros minus regulariter sat profunde seriatim punctata: nigra, sub-nitida, dense flavo-squamosa, sutura, margine laterali vittaque ab humeris ad apicem fere extensa, basi latiore, denudatis, nigris. Corpus subtus nigrum, obsolete punctulatum, lateribus sub-argenteo-squamosum. Pedes elongati, validi, nigri, nitidi, parce cinereo-pubescentes, femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus subrectis, anticis apice nonnihil arcuatis; tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 5. E. LÆTUS. *Olivier.* — *Huj. op.* II. p. 5. 3.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 252. ed. 3. p. 275.

Patria : S. Domingo.

6. E. PULCHELLUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 5. 4.

Patria : America meridionalis?

* 7. E. FORSSTROEMI. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 6. 5.

Curculio pugnax? OLIV. *Ent.* V. 83. p. 349. 404. Tab. 20. f. 262.

Præpodes id. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 252. ed. 3. p. 275.

Patria : S. Domingo.

GENUS 188. DIAPREPES. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 7. 87. — *Curc. Disp. Meth.* p. 116. 55.

Lege loc. cit. Rostrum — — sæpissime tri-carinatum.

STIRPS 1. — *Rostrum supra tri-carinatum* (Spec. 1-10).

* 1. D. SPENGLERI. *Linné.* — *Huj. op.* II. p. 8. 1.

* VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β

Patria : Americæ meridionalis insulæ.

2. D. COMMA. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 8. 2.

Patria : America meridionalis (in insulis?).

* 3. D. ROHRII. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 9. 3.

Patria : Americæ meridionalis insulæ.

* 4. D. FESTIVUS. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 9. 4.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 252. ed. 3. p. 275.

* VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

Patria : Guadulpia.

VAR. γ linea interiore elevata elytrorum evanescente, pedibus nigris.

Patria : America meridionalis, Porto-Rico. Musæo Dom. CHEVROLAT.

Obs.—Statura *Diaprepedis Spengleri:* lineæ elevatæ rostri non parallelæ, ut in illo, sed laterales, obliquæ, versus basin conniventes; elytrorum linea elevata interior, seu suturæ proxima, rudimento obsoleto tantum indicata, exteriores etiam minus distinctæ. Puncta striarum in elytris parva sub-remota, dorsalia oblonga. Vitta lateralis elytrorum ochraceo-tincta; squamositas dorsi alba, nitida, modo juxta lineas elevatas sub-virescens.— GHL.

* 5. D. DISTINGUENDUS. *Dejean.* — *Huj. op.* II. p. 10. 5.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 252. ed. 3. p. 275.

Patria : Guadulpia.

VAR. β vitta marginali elytrorum tota aurantiaco colore tincta.

Patria : Martinica. Musæo Dom. CHEVROLAT.

* 6. D. EXCAVATUS. *Hope.*

Oblongo-ovatus, niger, opacus, thoracis, pectoris abdominisque lateribus elytrisque dense albido-squamosis; rostro supra convexo, obsoletissime uni-carinato; thorace rugoso; elytris punctato-striatis, humeris, sutura, interstitio secundo vittaque disci obsoleta, abbreviata, denudatis.

Patria : insula cognomine S. Vincentii. A Dom. HOPE benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Diaprepedis festivi* ejusque var. γ præsertim sub-similis. Caput sub-quadratum, supra sub-depressum, obsolete punctatum, fronte puncto impressa; oculi ovales, majusculi; rostrum capite paulo longius et angustius, extrorsum nonnihil ampliatum, supra convexum, carina obsoletissima instructum, obsolete punctatum, cum capite parce albido-squamulosum. Antennæ longiusculæ parce pubescentes. Thorax latitudine baseos parum brevior, antice paulo angustior, apice truncatus et leviter coarctatus, lateribus paulo rotundatus, basi lævissime bi-sinuatus, supra parum convexus, crebre subtiliter rugosus, medio longitudinaliter leviter impressus, squamulis albidis in cavitatibus dorsi, parce lateribus vero, densissime vestitus. Scutellum rotundatum pallido-squamosum. Elytra latitudine baseos duplo longiora, antice thorace paulo latiora, basi singulatim perparum rotundata, humeris rotundatis, obtuse angulatis; lateribus ab humeris apicem versus parum rotundata, sensim angustata, apice singulatim sub-acuminata, supra modice convexa, sutura posterius sub-elevata, minus profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, alternis dorsi paulo elevatioribus; dense albido-squamulosa, humeris, sutura, interstitio 2° posterius abbreviato vittaque disci obsoleta denudatis. Corpus subtus sub-læve, nitidum,

pectoris abdominisque lateribus dense albido-squamosis. Pedes validi parce albido-squamulosi, femoribus modice clavatis, tarsis subtus fulvo-spongiosis. — RLD.

* 7. D. MARGINATUS. *Olivier.* — *Huj. op.* II. p. 11. 6.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 252. ed. 3. p. 275.

* VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

* VAR. γ. *Huj. op.* loc. cit. *var.* γ.

* VAR. δ, minor, angustior, vittis lateralibus thoracis et elytrorum æque ac plagis paginæ inferioris dense albo-squamosis, vitta dorsali elytrorum sub-integra virescenti-argenteo-squamosa pedibusque rufo-brunneis. — GHL.

Obs. — *Chlorophano viridi* vix major.

Patria : Guadulpia.

8. D. FARINOSUS. *Schh.*

Niger, opacus, undique squamulis cinereo-albidis sub-æqualiter minus dense vestitus, thorace sub-convexo confertim rugoso, elytris profunde sub-remote punctato-striatis.

Patria : . . . . . ignota. E Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Diaprepedi Rohrii magnitudine æqualis et similis, thorace magis convexo et elytris profundius punctato-striatis tamen evidenter distinctus. Caput breve, planum, disperse punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum, fronte foveola oblonga impressa; oculi majusculi, sub-ovati, nigri, convexi; rostrum capite parum angustius sed dimidio longius, crassum, porrectum, angulatum, supra tri-carinatum, punctatum, nigrum, squamosum. Antennæ thoracis basin attingunt nigræ, cinereo-setulosæ et pubescentes. Thorax latitudine baseos vix longior, anterius duplo angustior quam basi, apice truncatus, lateribus obliquis, nonnihil ampliatis; basi vix sinuatus, supra modice convexus, confertim rugosus: niger, squamulis cinereo-albidis æqualiter sed parum dense vestitus. Scutellum rotundatum nigrum. Elytra antice singulatim

obtuse rotundata, thoracis basi fere dimidio latiora, humeris rotundatis, vix elevatis; lateribus non ampliata, apice singulatim sub-acuminata, thorace quintuplo longiora, sat profunde sub-remote punctato-striata, striis intermediis singuli elytri minus regularibus, interstitiis sub-convexis, alutaceis; nigra, opaca, cinereo-albido-squamosa. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, parce tenuiter squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, femoribus clavatis, muticis, nitidis; tibiis arcuatis scabris, interne distincte denticulatis et ciliatis.— GHL.

* 9. D. MODESTUS. *Dupont.*

Niger, squamositate cretacea vel amianthina undique densissime tectus, fronte impressa; thorace confertim punctato, lateribus ampliato; elytris distincte punctato-striatis.

Patria : Mexico. A Dom. DUPONT communicatus. Mus. SCHH.

Diaprepede Rohrii minor, brevior. Caput latum, punctatum, postice convexum, nigrum, squamulis cretaceis densissime tectum, fronte inter oculos transversim impressa; oculi semi-globosi nigri. rostrum vix capite longius et parum angustius, valde crassum, angulatum, supra tri-carinatum, punctatum, nigrum, minus dense cretaceo-squamosum. Antennæ thoracis basin attingunt nigræ, cretaceo-squamulosæ et pilosæ. Thorax latitudine media vix longior, antice paulo angustior quam basi, apice truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi lævissime sinuatus, supra modice convexus, confertim punctatus et sub-rugulosus; niger, squamositate cretacea vel amianthina omnino tectus. Scutellum rotundatum, convexum, dense cretaceo-squamulosum. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, thoracis basi dimidio latiora, humeris rotundatis, parum elevatis; lateribus non ampliata, apice singulatim sub-acuminata, thorace quintuplo longiora, supra convexa, distincte punctato-striata, interstitiis sub-convexis, obsolete punctulatis; nigra, squamositate amianthina densissime tecta. Corpus subtus sub-disperse punctulatum, nigrum, densissime amianthino-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, squamositate cretacea dense tecti, femoribus clavatis, muticis. GHL.

10. D. GLAUCUS (1). *Olivier.* — *Huj. op.* II. p. 16. 12.

Patria : America meridionalis, in insulis.

STIRPS 2. — *Rostrum in medio leviter carinatum* (Spec. 11-17).

11. D. AURARIUS (2). *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 12. 7.

Patria : Guadulpia.

12. D. ELEGANTULUS (2). *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 13. 8.

Patria : Martinica.

* 13. D. FAMELICUS. *Olivier.* — *Huj. op.* II. p. 14. 9.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 252. ed. 3. p. 275.

Patria : Guadulpia.

* 14. D. LEPIDOPTERUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 14. 10.

Obs. — Dom. Chevrolat individuum nobis communicavit elytris apice breviter mucronatis, divaricatis; cæterum simillimum : forte differentiam sexualem.

Patria : Guadulpia.

* 15. D. ESURIENS. *Gyllenhal.* — *Huj. op.* II. p. 15. 11.

Patria : insula cognomine Sancti Bartholomæi.

16. D. RUFESCENS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, magis convexus, rufus, parum nitidus, squamulis parvis silaceis parce adspersus, rostro striolato-rugoso, haud carinato; thorace undique confertim rugoso, basi leviter bi-sinuato, linea utrinque laterali, obsoleta, densius silaceo-squamosa notato; elytris rude punctato-striatis, fere clathratis, interstitiis sub-convexis, apice singulatim acuminatis.

---

(1) Forte hujus generis : mihi invisus.

(2) Specimen in præsenti non ante oculos.

Patria : Guadulpia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Affinis certe *Diaprepedi lepidoptero*, nonnihil angustior; supra in elytris magis convexus, rostro non carinato, ut et colore alio, ab illo distinctus. Caput oblongo-quadratum, crassum, parum convexum, postice obsolete punctulatum, fronte longitudinaliter rugosa; rufum, parum nitidum, denudatum : oculi majusculi, sub-ovati, nigri, modice prominuli; rostrum longitudine capitis et illo paulo angustius, porrectum, crassum, rectum, supra planum, longitudinaliter rugulosum et punctatum, medio vix carinatum, colore capitis, apice triangulariter emarginatum, pallido-ciliatum. Antennæ piceæ, parce pubescentes, clava oblonga, acuta, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice dimidio angustior, apice truncatus, lateribus oblique ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra minus convexus, undique confertim inordinate rugosus et punctatus; rufus, sub-nitidus, squamulis parvis silaceis parcissime adspersus, his in vitta laterali, obsoleta, magis condensatis. Scutellum rotundatum, elevatum, rufum. Elytra antice singulatim oblique truncata, thoracis basi latiora, pone basin oblique ampliata, humeris haud elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, posterius attenuata, apice singulatim breviter acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso magis convexa, postice declivia, punctis magnis rotundis seriatis impressa, interstitiis omnibus etiam transversalibus, angustis, elevatis; rufa, parum nitida, squamulis parvis silaceis parce adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, rufo-testaceum, magis nitidum, squamulis silaceis parce adspersum. Pedes longiusculi, validi, rufi, subtiliter punctulati, parce silaceo-squamulosi; femoribus modice crassis, muticis; tibiis anticis arcuatis, reliquis rectis; tarsis dilatatis, subtus dilute brunneo-spongiosis. — BHN.

17. D. VERECUNDUS (1). *Chevrolat.*

Viridi-albicans, fronte puncto impressa, thorace squamuloso, scutello elevato albo; elytris basi una et sesqui latitudine thoracis 12-striatis. — CHEVROLAT.

CHEVROLAT. *Coleopt. Mexic. Fascic.* I.

(1) Mihi non visus.

GENUS 189. PRÆPODES. *Nobis*

Huj. op. II. p. 16. 88.

Diaprepes, sub-genus *Præpodes*. — *Curc. Disp. Meth.* p. 117.

STIRPS 1. — *Rostrum supra sub-planum, utrinque linea impressa notatum* (Spec. 1-3).

* 1. P. VITTATUS. *Linné.* — *Huj. op.* II. p. 17. 1.

Niger, sub-nitidus, parce virescenti-squamulosus, capite thoraceque subtus, utrinque vitta, pectoris abdominisque lateribus læte cæruleo-squamosis; thorace parvo confertim sub-granulato; elytris magnis remote punctato-striatis, singulo vittis tribus squamulosis postice abbreviatis ornato, suturali cærulescente vel albida, discoidali et intramarginali rufescentibus.— GHL.

Patria : Jamaica.

2. P. IMPRESSUS. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 17. 2.

* VAR. β maculis thoracis et elytrorum dilute roseo colore tinctis.— *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

Patria : Jamaica.

3. P. PULCHER. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 18. 3.

VAR. β, duplo minor, vittis dorsalibus albis elytrorum in plagam communem connatis, corporis lateribus subtus plagis maculisque albo-squamosis ornatis.

Patria : ... ignota. E Musæo Reg. Acad. Upsal. descriptus.

Longitudo *Diaprepedis Spengleri* sed angustior, supra fere planus. Caput et rostrum plana, ruguloso-punctata, atra, vitta laterali albo-squamosa supra oculos incipiente et apicem rostri fere attingente ornata. Antennæ mediocres nigræ, cinereo-pilosæ et pubescentes, articulo secundo funiculi parum longiore primo. Thorax sub-conicus, antice duplo angustior quam basi, apice truncatus, late-

ribus obliquis, vix ampliatis; basi bi-sinuatus, supra fere planus, confertim granulatus seu alutaceus; ater, parum nitidus, lineola transversa in medio baseos et alia obliqua versus angulum posticum utrinque albo-squamosis notatus. Scutellum rotundatum dense albo-squamosum. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, pone basin oblique ampliata, callo humerali modice elevato; lateribus inflexa, apice singulatim acuminata, thorace quintuplo longiora, supra in dorso plana, concinne punctato-striata, striis per paria approximatis, interstitiis planis, subtiliter alutaceis; atra, nitida, sed plaga dorsalis tota a basi longe ultra medium dense albo-squamosa, posterius lineis duabus denudatis atris divisa: extra plagam, paulo pone medium, utrinque linea brevis albo-squamosa conspicitur, et in margine inflexo anterius vitta brevis rubro-squamosa; ipse apex elytrorum cinereo-albido-squamosus. Corpus subtus obsolete alutaceum, atrum, nitidum, lateribus thoracis, pectoris et ventris plagis maculisque albo-squamosis notatis. Pedes longiusculi, validi, atri, femoribus medio crassioribus, nitidis, muticis; tibiis arcuatis scabris, tarsis valde dilatatis, supra cinereo-squamosis, subtus brunneo-spongiosis. — GHL.

STIRPS 2. — *Rostrum supra sub-læve, aut sub-planum, aut basi perparum convexum* (Spec. 4-11).

* 4. P. SPHACELLATUS. *Olivier.* — *Huj. op.* II. p. 20. 7.

Patria: S. Domingo.

* 5. P. SCALARIS. *Dejean.*

Oblongo-ellipticus, niger, squamulis albo-silaceis vestitus, rostro obsolete carinato; thorace subtiliter confertim coriaceo, vittis tribus denudatis insignito; elytris profunde punctato-striatis, sutura, vitta laterali maculaque rotunda ante medium, sub-denudatis, parce cærulescenti-squamosis, apice singulatim breviter mucronatis, pedibus læte cærulescenti-squamosis.

Præpodes id. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 252. ed. 3. p. 275.

Patria: Cuba. A Dom. CHEVROLAT communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Præpodis obsoleti*. Caput sub-quadratum, crassum.

supra parum convexum, obsolete disperse punctulatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis læte cærulescentibus parce circa oculos et subtus albidis dense obsitum, fronte puncto parvo oblongo insculpta; oculi laterales, majusculi, semi-globosi, nigri; rostrum capite paulo angustius et dimidio longius, crassum, porrectum, parum arcuatum, supra fere planum, obsolete carinatum, subtiliter punctulatum, nigrum, supra parcius et subtus dense albo-squamulosum. Antennæ thoracis basin fere superantes, minus tenues, nigro-piceæ, cinereo-squamulosæ et pubescentes, clava oblonga fusco-holosericea. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, mox intra apicem utrinque anguste constrictus, anterius angustior, lateribus perparum rotundatus, basi bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra paulo convexus, subtiliter crebre coriaceus; niger, squamulis densis silaceo-albidis vestitus, vittis tribus, una dorsali et alia utrinque laterali, sub-denudatis insignitus. Scutellum sub-rotundatum, elevatum, nigrum, parce squamulosum. Elytra antice singulatim obtuse rotundato-producta, thoracis basi fere duplo latiora, humeris obliquis, rotundatis, nonnihil elevatis; lateribus inflexa, posterius attenuata, apice parum dehiscentia, singulatim breviter mucronata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, profunde minus regulariter punctato-striata: nigra, squamulis albo-silaceis vestita, sutura, vitta sat lata laterali ante apicem desinente, margine laterali posterius maculaque rotunda ante medium disci, sub-denudatis, parce cærulescenti-squamosis. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, albido-squamulosum, lateribus pectoris et medio ventris parcius squamosis. Pedes longiusculi, minus validi, nigri, cærulescenti-squamulosi et cinereo-pubescentes, femoribus modice clavatis; tibiis anterioribus arcuatis, omnibus intus crenulatis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis.— BHN.

* 6. P. LEUCOGRAPHUS. *Dejean.* — *Huj. op.* II. p. 19. 6.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 252. ed. 3. p. 275.

Patria : S. Domingo.

7. P. Camelus (1). *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 19. 6.

Var. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

Var. γ. Ibid. *var.* γ.

Patria: Jamaica.

8. P. Cervinus. *Schh.*

Niger, opacus, squamositate cinereo-cervina unicolori undique dense tectus, thorace parvo, supra plano, confertim granulato; elytris magnis sub-remote punctato-sulcatis, punctis viridi-pupillatis: interstitiis convexis, transversim rugosis.

Patria: ... ignota. E Musæo Reg. Acad. Upsal. descriptus.

Magnitudo fere *Præpodis vittati.* Caput sub-quadratum, parum convexum, granulatum, nigrum, squamulis depressis, lanceolatis, cinereis dense tectum, fronte inter oculos foveola oblonga impressa; oculi semi-globosi nigri; rostrum capite paulo longius et parum angustius, porrectum, crassum, angulatum, supra versus apicem obsolete carinatum, granulatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Antennæ thoracis basin vix superant nigræ, dense cinereo-pubescentes. Thorax parvus, latitudine baseos vix longior, anterius angustior, apice truncatus, elevato-marginatus, lateribus obliquis, nonnihil ampliatis; basi evidenter bi-sinuatus, supra fere planus, confertim granulatus: niger, squamulis lanceolatis, depressis, cinereo-cervinis dense tectus. Scutellum majusculum, cordiforme, apice rotundatum, nigrum, dense pallido-squamulosum. Elytra magna, antice singulatim obtuse rotundata, pone basin oblique valde ampliata, humeris rotundatis, elevato-callosis; lateribus pone callum subito angustiora, versus apicem attenuata, apice singulatim acuminata, thorace sextuplo longiora, supra parum convexa, sat profunde sulcata et in sulcis sub-remote punctata, punctis plerisque pupilla elevata viridi-micante instructis, interstitiis convexis transversim sub-rugosis; nigra, squamositate cinereo-cervina dense vestita. Corpus subtus disperse

(1) Mihi non visus.

punctatum, nigrum, dense cinereo-albido squamosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, dense cinereo-squamulosi, femoribus medio crassioribus, muticis; tibiis sub-arcuatis, interne denticulatis et ciliatis; tarsis valde dilatatis, subtus brunneo-spongiosis.

Obs. — Verisimile videtur, jam descriptum non nisi varietatem unicolorem *Præpodis Chameleontis* esse; sed dum genuinum non viderimus, hoc pro certo dijudicare non volumus. GHL.

* 9. P. COSTATUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 18. 5.

Patria : S. Domingo.

* 10. P. MARMOREUS. *Chevrolat.*

Oblongus, niger, nitidus, inæqualiter albo-sub-argenteo-squamosus, antennis, tibiis tarsisque rufo-ferrugineis; thorace sub-conico, obsolete disperse punctato, albo-bi-vittato; elytris regulariter remote punctato-sub-striatis, maculis numerosis albo-squamosis ornatis.

Ptilopus id. Dom. CHEVROLAT *in Litteris.*

Patria : Guadulpia. A Dom. CHEVROLAT amice communicatus. Mus. SCHH.

Præpodi luctuoso valde affinis et minoribus ejus magnitudine æqualis, thorace obsolete tantum punctato elytrisque regulariter punctato-sub-striatis præcipue distinctus. Caput sub-quadratum, obsolete punctatum, nigrum, parce albo-squamosum, fronte plana, foveola parva rotunda impressa: oculi sub-ovati nigri, modice prominuli; rostrum longitudine capitis et illo parum angustius, crassum, angulatum, supra basi convexum, disperse punctatum, nigrum, parce squamulosum. Antennæ thoracis basin attingunt, minus tenues, rufo-ferrugineæ, clava acuminata, obscuriore. Thorax latitudine baseos longior, anterius angustior, apice truncatus, lateribus obliquis, nonnihil ampliatis; basi bi-sinuatus, supra modice convexus, obsolete disperse punctatus: niger, nitidus, squamis rotundatis albis parce adspersus, his in vitta intramarginali utrinque tamen magis condensatis. Scutellum rotundatum nigrum, nitidum. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse angulatis, elevato-callosis; lateri-

bus non ampliata, apice singulatim acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, juxta suturam et versus apicem evidenter, in disco obsolete sed regulariter striata, punctis striarum majusculis, sub-remotis, interstitiis in disco antico planis, lævibus, cæterum convexis, subtiliter alutaceis; nigra, nitida, maculis pluribus inæqualibus e squamis rotundatis albis ornatis. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, squamis albis parum dense adspersum. Pedes longiusculi, femoribus clavatis nigris, nitidis, muticis, tibiis tarsisque rufo-ferrugineis: illis sub-arcuatis, interne denticulatis et ciliatis; his dilatatis, subtus albido-spongiosis. — Ghl.

* 11. P. Lepidopterus. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis rotundatis albidis undique dense tectus pilisque erectis fuscis parce adspersus, pedibus obscure testaceis; thorace sub-conico, punctulato: elytris subtiliter remote punctato-striatis.

Patria: S. Domingo. A Dom. Com. Mannerheim amice communicatus. Mus. Schh.

Phyllobio calcarato paulo minor. Caput sub-quadratum, supra planum, disperse punctatum, nigrum, squamis rotundatis albidis dense tectum, fronte inter oculos fovea oblonga sat profunda impressa; oculi magni, sub-ovati, convexi, nigri; rostrum capite parum longius, basi nonnihil angustius, valde crassum, angulatum, supra disperse punctatum, nigrum, dense albido-squamosum. Antennæ longiusculæ, sub-tenues, nigræ, albido-pilosæ et pubescentes. Thorax latitudine baseos fere longior, antice dimidio angustior quam basi, sub-conicus, apice truncatus, lateribus obliquis, vix ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, obsolete punctulatus, ante medium baseos foveola impressus: niger, squamulis rotundatis albidis, nitidis, dense tectus pilisque erectis fuscescentibus adspersus. Scutellum ovatum, elevatum, dense albo-squamulosum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi fere dimidio latiora, humeris elevatis, obtuse angulatis; lateribus non ampliata, posterius attenuata, apice singulatim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, punctis parvis remotis, plerisque oblongis, sub-striata, interstitiis planis alutaceis; nigra, squamis rotundatis albidis, nitidis, dense tecta pilisque

longioribus erectis fuscescentibus, præsertim posterius, adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense albo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, obscure testacei, albido-squamulosi et pubescentes, femoribus clavatis, muticis. — GHL.

STIRPS 3.— *Rostrum supra in medio carinatum* (Spec. 12-21).

12. P. REGALIS. *Linné.* — *Huj. op.* II. p. 21. 9.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 252. ed. 3. p. 275.

Curculio id. LATR., *les Crust., les Arachn. et les Ins.* II. p. 78.

LAMARCK, *Animaux sans vertèbres.* IV. p. 349. 2.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 158. 3.

Patria : Peru, S. Domingo.

* 13. P. OBSOLETUS. *Olivier.* — *Huj. op.* II. p. 20. 8.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 252. ed. 3. p. 275.

Chlorima albomaculata. DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 92.

Patria : S. Domingo.

* 14. P. NOVEMDECIMPUNCTATUS. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 21. 10.

Patria : S. Domingo.

15. P. MURINUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, piceus, squamulis unicoloribus sordide griseis dense vestitus, thorace angusto, sub-cylindrico, disperse punctato; elytris parum profunde punctato-striatis, apice singulatim sub-acuminatis.

Patria : Surinam. A Dom. HOPE ad describendum amice communicatus.

Magnitudo *Diaprepedis Spengleri, Præpodi leucographo* affinis sed unicolor, fronte canaliculata, etc. Corpus totum piceum, squamulis sordide griseis unicoloribus dense æqualiter vestitum. Caput supra sub-depressum, anterius angustatum, læve, fronte canalicula impressa; oculi sub-rotundati, modice prominuli; rostrum

longitudine capitis, supra depressum, sub-lineare, obsolete carinatum. Antennæ thoracis basin vix attingentes, sub-tenues, parce pilosæ, clava angusta. Thorax angustus, latitudine baseos paulo longior, basi apiceque truncatus, anterius parum angustior, lateribus æqualiter parum rotundatus, supra disperse parum profunde punctatus, linea media lævi. Scutellum apice rotundatum dense pallido-squamosum. Elytra latitudine baseos plus duplo longiora, antice thorace duplo latiora, basi conjunctim leviter emarginata, humeris obtuse angulatis, sub-elevatis, lateribus non ampliata, apice ipso attenuata et singulatim sub-acuminata, supra modice convexa, parum profunde striata et in striis tenue ocellato-punctata, interstitiis sub-convexis. Pedes mediocres, femoribus modice clavatis, tibiis fusco-pilosis, tarsis subtus umbrino-spongiosis.—RLD.

* 16. P. INÆQUALIS. *Mannerheim.* — *Huj. op.* II. p. 23. 14.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 253. ed. 3. p. 275.

Patria : S. Domingo.

* 17. P. NUBILUS. *Dejean.*

Elongatus, niger, squamulis plumbeis dense vestitus, fronte foveolata; rostro carinato; thorace sub-oblongo, profunde valde remote punctato, canaliculato, supra vittis duabus pallide cupreo-squamosis; elytris sat profunde, remote striato-punctatis, vitta disci elongata marginalique pallide cupreo-squamosis.

Patria : Mexico, inter Oaxaca et Acapulco. A Dom. Com. MANNERHEIM amice donatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura *Trachyderis incani.* Caput crassum, supra sub-quadratum, parum convexum, sub-læve, supra plumbeo- subtus orbitaque pallide cupreo- squamosa, fronte foveola parva impressa; oculi sub-rotundati; rostrum capitis longitudine, crassum, supra carinatum, parce plumbeo-squamosum. Antennæ longiusculæ, sub-tenues, parce albido-pilosæ, clava elongata, ovali, acuminata. Thorax latitudine media vix longior, apice truncatus, quam basi haud angustior, lateribus æqualiter modice rotundatus, basi obtusissime rotundatus, vix marginatus, punctis profundis valde remotis impressus, dorso antico late canaliculatus, dense

plumbeo-squamosus, subtus vittaque utrinque dorsali cupreo-squamosis. Scutellum minutum, rotundatum. Elytra latitudine duplo longiora, basi conjunctim lævissime emarginata, thorace paulo latiora, humeris rotundatis; lateribus haud ampliata, apice angustata et conjunctim rotundata, supra paulo convexa, punctis remotis sat profundis striata, interstitiis parum convexis; dense plumbeo-squamosa, vitta disci elongata et postice abbreviata aliaque intramarginali dense pallide cupreo-squamosis. Pedes longiusculi dense cinereo-squamosi, femoribus modice clavatis; tibiis albido-pubescentibus, anticis parum arcuatis. — RLD.

18. P. RORALIS. *Schh.*

Elongatus, niger, squamulis cinereo-albidis pubeque pallida sat dense obsitus, fronte foveolata; rostro basi carinato; thorace sub-oblongo, profunde crebre punctato; elytris sat profunde striato-punctatis, interstitiis angustis parum convexis.

Patria: Mexico. A Dom. SOMMER ad describendum communicatus.

Statura fere *Præpodis nubili* sed dimidio minor, aliter coloratus; thorace confertim profunde punctato, magis convexo, non canaliculato, ab illo mox distinctus. Caput sub-quadratum, crassum, supra modice convexum, parum profunde punctatum, nigrum, sub-nitidum, supra parce, subtus densius cinereo-squamosum, fronte canalicula brevi insculpta; oculi sub-rotundati, convexi, nigri; rostrum capite nonnihil longius, crassum, parum arcuatum, apicem versus ampliatum, supra a basi ultra medium carinatum: nigrum; supra vix, subtus densius cinereo-squamosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, minus tenues, nigræ, parce albido-pilosæ, clava elongata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil longior, basi apiceque truncatus, antice et postice nonnihil angustatus, lateribus æqualiter modice rotundato-ampliatus, supra convexus, confertim profunde punctatus; niger, squamulis parvis rotundis cinereo-albidis, ad latera læte virescentibus, sat dense obsitus. Scutellum minutum, rotundatum, nigrum. Elytra antice truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace vix triplo longiora, supra in dorso antico parum convexa, postice declivia,

punctis sub-remotis sat profundis striata, interstitiis angustis, parum convexis; nigra, squamulis cinereo-albidis pubeque erecta pallida sat dense obsita. Corpus subtus sub-læve nigrum, squamulis læte viridibus dense vestitum. Pedes longiusculi nigri, cinereo-squamulosi, femoribus modice clavatis, muticis; tibiis albido-pubescentibus, teretibus sub-rectis. — Bhn.

* 19. P. Canus. *Sturm.*

Liophlœus id. Huj. op. II. p. 306. 6.

Patria : Mexico.

* 20. P. Canescens. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis densis albidis undique tectus, fronte fovea oblonga, profunda, impressa; rostro anguste carinato; thorace minus profunde punctato, supra parum convexo, medio canaliculato; elytris remote punctato-striatis, apice conjunctim acuminatis.

Patria : Mexico. A Dom. Sturm communicatus. Mus. Schh.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Præpodis cani*, indumento aliter colorato, thorace minus convexo, parum profunde punctato, canaliculato, ab illo distinctus videtur. Caput sub-quadratum, crassum, modice convexum, punctulatum, nigrum, squamulis rotundis, depressis, albidis dense tectum, fronte foveola oblonga, angusta, valde profunda insculpta; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis et illo nonnihil angustius, crassum, angulatum, parum arcuatum, supra planum, anguste carinatum, punctulatum, nigrum, similiter ac caput squamosum. Antennæ longiusculæ, minus tenues, nigræ, albo-pilosæ, clava elongata, acuta, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica parum brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra in dorso parum convexus, minus profunde remote punctatus, canalicula antice posticeque abbreviata insculptus; niger, squamulis densis albidis setulisque brevibus, depressis, concoloribus tectus. Scutellum parvum, apice rotundatum, nigrum, albido-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis, sub-elevatis, lateribus inflexa,

vix ampliata, apicem versus angustata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso antico parum convexa, postice declivia, remote punctato-striata, interstitiis sub-convexis, subtiliter coriaceis; nigra, squamositate densa albida setulisque brevissimis concoloribus vestita. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense albido-squamulosum. Pedes longiusculi nigri, dense albo-squamulosi et breviter setulosi, femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus rectis, anticis apicem versus nonnihil arcuatis; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

21. P. FARINOLENTUS. *Chevrolat.*

Oblongus, niger, squamulis albidis dense tectus, antennis tenuioribus, fronte rostroque carinatis; thorace angustiori subtiliter punctulato, dorso non canaliculato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis parum convexis apice acuminatis.

Eustales id. Dom. CHEVROLAT *in Litteris.*

Patria : Toulcpec in Mexico. A Dom. CHEVROLAT ad describendum communicatus.

Magnitudo et similitudo *Præpodis canescentis*, fronte non foveolata, antennis tenuioribus, thorace angustiore, subtiliter punctulato, dorso non carinato, elytris obsoletius punctato-striatis, ab illo distinctus. Caput sub-quadratum, crassum, supra modice convexum, punctulatum, nigrum, squamulis albidis dense tectum; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis sed illo nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, punctulatum, medio carinula angusta usque in frontem producta instructum: nigrum, albido-squamosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, tenues, nigræ, parce cinereo-pilosæ, clava oblonga, acuta, fusco-pubescente. Thorax angustior, latitudine postica parum brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra in dorso paulo convexus, subtiliter crebre punctulatus; niger, squamulis albidis dense tectus. Scutellum rotundatum nigrum, parce squamosum. Elytra conjunctim leviter emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, ultra medium perparum ampliata, dein apicem

versus citius angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso antico sub-plana, postice valde declivia, obsolete punctato-striata, interstitiis parum convexis; nigra, dense albo-squamosa et setulis brevissimis concoloribus dense adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, albo-squamosum. Pedes longiusculi nigri, albido-squamosi et parce pubescentes, femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apicem versus nonnihil arcuatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

Stirps 4. — *Rostrum aut sub-canaliculatum, aut apice depressum* (Spec. 22-24).

* 22. P. Spectabilis. *Dejean.*

Oblongo-ellipticus, niger, squamulis languide aurichalceo-nitidis vestitus, thorace sub-depresso, vix canaliculato, rude punctato, plaga utrinque basali antrorsum dilatata apiceque viridi-nitido-squamosis: elytris rude sub-remote punctato-striatis, interstitiis convexis, fasciis tribus flexuosis apiceque viridi-nitido-squamosis; apice acuminatis: rostro non carinato, basi utrinque impresso.

Huj. op. II. p. 25. 17.

♂♀ Var. β, squamulis læte languide aurichalceis tectus, fasciis elytrorum angustioribus thallassino-squamosis, intermedia interrupta e maculis tribus constituta, macula suturali rotunda, lateralibus difformibus, apice tantum macula angulata viridi-squamosa notatis.—Bhn.

* 23. P. Cinerascens. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 27. 20.

* Var. β squamulis cupreo-cervinis vestitus, etc.

Huj. op. loc. cit. *var.* β.

Patria: Cayenna, S. Domingo.

Magnitudo variat: majores *Chlorophano viridi* æquales, alii duplo minores. Caput breve, supra planum, punctatum, nigrum, squamis rotundatis albidis dense tectum, fronte canaliculata; oculi semi-globosi nigri; rostrum latitudine capitis et vix illo longius, crassum, porrectum, supra planum: punctatum, canaliculatum, nigrum, squamosum. Antennæ mediocres nigræ, funiculo albido-

piloso. Thorax latitudine baseos vix longior, anterius angustior, apice truncatus, lateribus nonnihil ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, supra convexus, pulvinatus, confertim punctulatus, in medio obsolete canaliculatus; niger, squamulis rotundatis albido-cæsiis, nitidis, dense vestitus et in angulo postico utrinque macula densius et albidius squamosa notatus. Scutellum tuberculiforme nigrum, albido-squamosum. Elytra antice valde sinuata, thoracis basi fere dimidio latiora, angulo humerali alte elevato, rotundato; posterius attenuata, apice singulatim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, subtiliter, sub-remote seriatim punctata, vix striata, interstitiis planis, confertissime alutaceis; nigra, squamis rotundatis albido-cæsiis dense tecta : in basi singuli elytri, prope scutellum, macula major ovata, in disco, ante apicem, altera oblonga, et versus apicem tertia angulum formans, omnes densius et albidius squamosæ observantur. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, squamis rotundatis albis dense tectum, præsertim versus latera. Pedes longiusculi, validi, nigri, albido-squamulosi, femoribus clavatis, muticis; tibiis sub-rectis, interne denticulis pluribus armatis, posticis insuper albo-ciliatis; tarsis dilatatis, subtus pallescenti-spongiosis. — GHL.

* 24. P. LUCTUOSUS. *Dejean.* — *Huj. op.* II. p. 26. 19.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 252. ed. 3. p. 275.

Patria : Cuba.

GENUS 190. TROPIRHINUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, sub-tenues, scapo clavato; articulis tribus primis funiculi longiusculis, reliquis brevioribus, omnibus ob-conicis : clava elongata, ovali.

Rostrum longiusculum, validum, sub-teres, supra tri-carinatum, utrinque canalicula dimidiata ab oculo ad medium ducta profunde exaratum.

Oculi breviter ob-ovati, nonnihil convexi.

Thorax transverse sub-quadratus, basi apiceque bi-sinuatus ibique in medio rotundato-productus.

Elytra oblongo-ovata, antice singulatim rotundato-producta, apice pro se quodque acuminata.

DESCRIPTIO.— *Corpus* oblongo-ovatum, supra modice convexum, valde sculpturatum, squamosum, alatum; majuscula magnitudine.— *Antennæ* capitis thoracisque longitudinem adæquantes, mox ante apicem rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ, scapo clavato oculos attingente, funiculo 7-articulato: articulis tribus basalibus longiusculis, tertio cæteris paulo breviore, reliquis brevioribus, æqualibus, omnibus ob-conicis; clava elongata, ovali, acuminata, 4-articulata.—*Caput* brevissimum, transverse-convexum. — *Rostrum* capite triplo longius sed illo paulo angustius, validum, sub-teres, extrorsum perparum incrassatum, apice triangulariter emarginatum, nutans, supra tri-carinatum, basi utrinque canalicula lata ab oculo exeunte, ad medium ducta, profunde notatum, scrobe curvata, profunda, ante apicem incipiente, versus marginem oculi inferum exeunte.— *Oculi* laterales, breviter ob-ovati, inferne acuminati, modice convexi.—*Thorax* latitudine baseos paulo brevior, sub-quadratus, basi bi-sinuatus, lateribus sub-rectus, intra apicem coarctatus, apice in medio rotundato-productus, pone oculos lobatus, subtus pone gulam profunde emarginatus, supra modice convexus.— *Scutellum* sub-triangulare, apice sub-rotundatum, supra nonnihil convexum.— *Elytra* thoracis basi dimidio latiora illoque quadruplo longiora, oblongo-ovata, antice conjunctim tri-sinuata, humeris obtuse angulatis; apice ipso singulatim mucronata, supra modice convexa.— *Pedes* mediocres, longitudine æquales, validiusculi, mutici, femoribus clavatis; tibiis teretibus rectis, anticis apice intus curvatis, vix crenulatis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A τρόπις, carina; ῥὶν, nasus.

TYPUS. — *Tropirhinus affaber* e Brasilia.

Obs. — Generi *Præpodi* haud dissimile est; sed antennarum, rostri thoracisque structura præcipue valde differt. A genere *Hypsonoto*, cui etiam valde affine, præcipue differt rostro, elytris tibiisque anterioribus aliter constructis.

' 1. T. AFFABER. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, inæqualiter albido-squamosus, fronte impressa: rostro tri-carinato, thoracis dorso rude scrobiculato, medio interrupte sulcato; elytris confertim seriato-scrobiculatis, interstitiis alternis costatis, reticulatim connexis.

Patria : Brasilia. E Mus. Imp. Acad. Alex. et a Dom. GERMAR communicatus. Mus. SCHH.

Cleono glauco dimidio major, præsertim latior. Caput brevissimum, punctulatum, nigrum, nitidum, parce albido-squamosum, fronte transversim impressa, medio sulculo longitudinali insculpta; oculi breviter ob-ovati, modice convexi, nigri; rostrum capite fere triplo longius, basi dimidio angustius, extrorsum parum ampliatum, apice triangulariter emarginatum, supra tri-carinatum, sulcis intermediis approximatis, linearibus, adjecta versus latera baseos utrinque fovea cuneiformi sub-obliqua : totum nigrum, nitidum, in cavitatibus albido-squamosum, apice griseo-setulosum. Antennæ basin thoracis attingunt piceæ, parce griseo-pubescentes, clava albido-sericea. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, postice bi-sinuatus, a basi longe ultra medium sub-linearis, tum subito angustatus et constrictus, apice superne et pone oculos rotundato-productus, supra modice convexus, rude rugoso-foveolatus, medio sulco longitudinali sub-interrupto insculptus; niger, in cavitatibus flavo-albido-squamosus. Scutellum parvum, sub-triangulare, punctulatum, nigrum. Elytra thorace dimidio latiora et quadruplo longiora, basi conjunctim sub-tri-sinuata, humeris obtuse angulatis; lateribus inflexa, maris ultra medium sub-linearia, feminæ pone medium nonnihil ampliata, apice distincte mucronata, dorso parum convexa, crebre seriato-scrobiculata, interstitiis alternis anguste costatis, costis anterius sub-undulatis, suturæ proxima basi in tuberculum prominente, secunda in disco antico sub-interrupta, omnibus rugulis transversis reticulatim connexis, unde scrobicula undique per paria sæpta : tota nigra, in cavitatibus squamulis albidis promiscue cupreo-tinctis obsita. Corpus subtus nigrum, pectore ventrisque margine laterali albido-squamulosis, hoc medio longitudinaliter glabro, nitido. Pedes mediocres nigri, squamulis albidis cupreo-tinctis ante apicem femorum plagiatim condensatis obsiti, tibiis dense griseo-setulosis, anterioribus apice incurvis.

FHS.

GENUS 191. EUSTALES. *Nobis.*

Huj. op. I. p. 649. 84. *Curc. Disp. Meth.* p. 113. 53.

Eustalis. GERMAR. *Ins. Spec.* I. p. 445.

* 1. E. ADAMANTINUS. *Germar.* — *Huj. op.* I. p. 649. 1.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis viridi-nitidis aureis mixtis tectus, thorace lateribus profunde, sub-remote punctato, dorso rugulosi et canaliculato, vitta laterali duabusque dorsalibus argenteis ornato; elytris parum profunde punctato-striatis, apice conjunctim rotundatis, vitta laterali argentea, supra cæruleo-marginata.

GERM. *Ins. Spec.* I. p. 444. 589. Tab. 2. f. 4.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 252. ed. 3. p. 274.

Patria : Brasilia. A Dom. BILLBERG amice communicatus. Mus. SCHH.

Chlorophano viridi triplo major. Corpus nigrum, exceptis vittis; totum squamulis viridi-nitidis et intermixtis aureis tectum. Caput latum, crassum, anterius nonnihil angustatum, supra depressum, fronte canalicula tenui brevi impressa; oculi ovati, parum prominuli; rostrum capite paulo longius et angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, obsolete carinatum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes parce fusco-pilosæ, scapo viridi-squamoso; clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine baseos brevior, antrorsum paulo angustatus, apice truncatus, lateribus parum rotundatus, basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, dorso tenue rugulosus et canaliculatus, lateribus profunde et sub-remote punctatus, vitta laterali distincta et duabus dorsalibus obsoletis argenteo-squamosis. Scutellum oblongum. Elytra sub-ovata, basi duplo longiora, antice nonnihil rotundato-producta, thoracis basi haud latiora, mox pone basin oblique ampliata, humeris vix prominulis, rotundatis; ab humeris longe ultra medium sub-ampliata, lateribus inflexa, dein angustata, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, minus profunde punctato-striata, interstitiis latis planis; utrinque vitta mox ante apicem desinente argenteo-squamosa sed supra cæruleo-marginata ornata. Corpus subtus punctulatum. Pedes mediocres viridi-squamosi, pube brunnea adspersi, femoribus modice clavatis: tibiis teretibus, anterioribus nonnihil curvatis; tarsis subtus brunneo-spongiosis. — BUD.

* 2. E. SCINTILLANS. *Rosenschoeld.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis viridi-nitidis intermixtis aureis tectus, thorace antice parum angustato, lateribus fere recto et minus profunde punctato, dorso sub-lævi, haud canaliculato, vitta utrinque laterali argentea duabusque dorsalibus obsoletioribus ornato, scutello glabro, ferrugineo; elytris parum profunde punctato-striatis, apice conjunctim rotundatis, vitta laterali argentea, supra cæruleo-marginata, tibiis testaceis.

Patria : Brasilia. A Dom. BILLBERG donatus. Mus. SCHH.

Eustali adamantino statura coloreque simillimus, sed fere triplo minor, thorace antice minus angustato, lateribus fere recto, supra sub-lævi, haud canaliculato, lateribus minus profunde punctato, scutello glabro, ferrugineo, humeris magis prominulis, tibiis antennisque ferrugineis differt, ut forte distincta species. — RLD.

* 3. E. HARMONICUS. *Germar.* — *Huj. op.* I. p. 653. 7.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis viridibus sub-opacis dense vestitus, capite infra, thoracis elytrorumque vitta laterali argenteo-squamosis unicoloribus; thorace breviore, conico, tenue canaliculato, dorso lævi, evittato, lateribus parum profunde punctato; elytris minus profunde punctato-striatis, apice conjunctim acuminatis.

GERM. *Ins. Spec.* I. p. 445. 590.

Patria : Brasilia. Dom. FREYREISS. Mus. SCHH.

Eustali adamantino iterum simillimus et eo paulo minor, sed differt :... squamis sub-opacis aureis paucissimis mixtis, rostro breviore, latiore, thorace etiam latiore et breviore, lateribus rectis; basi minus profunde bi-sinuato, supra impunctato, dorso vittis nullis; lateribus parum profunde punctato : elytris minus profunde punctato-striatis, apice conjunctim acuminatis, vitta laterali unicolore, haud cæruleo-marginata. De cætero vero convenit.

RLD.

4. E. OPULENTUS. *Chevrolat.*

Oblongus, niger, pallido-setulosus, squamulis viridi-nitidis tectus, antennarum basi, capite, rostro pedibusque aureo-squamosis, rostro tenue carinato: thorace sat profunde sub-remote rugoso-punctato, basi bi-sinuato; elytris mediocriter punctato-striatis, apice singulatim breviter mucronatis, macula parva supra-humerali aureo-squamosa notatis.

Patria : Toulcpec in Mexico. E Musæo Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Statura et magnitudo *Eustalis Thunbergii.* Caput oblongo-quadratum, crassum, supra parum convexum, obsolete punctulatum, nigrum, supra aureo- subtus læte viridi-argenteo- squamosum, macula verticali e squamulis viridi-nitidis insignitum; oculi sat magni, ovati, modice convexi, nigri; rostrum capite fere dimidio longius et illo nonnihil angustius, crassum, sub-rectum, apicem versus nonnihil ampliatum et incrassatum, medio linea lævi sub-elevata nitida instructum, subtiliter punctulatum : nigrum, squamulis aureo-micantibus sat dense vestitum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, minus tenues, nigræ, articulo basali aureo-squamoso, reliquis cinereo-pubescentibus, clava oblonga, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine postica fere brevior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, sub-remote rugoso-punctatus, supra modice convexus; niger, squamulis viridibus nitidis mixtis dense tectus. Scutellum oblongum, posterius nonnihil ampliatum, similiter squamosum. Elytra oblonga, antice sub-sinuata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis; lateribus inflexa, linearia, apicem versus angustata, apice ipso singulatim in mucronem parvum acutum excurrentia, thorace triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, regulariter sed minus profunde punctato-striata, interstitiis angustis, transversim rugulosis; nigra, squamulis læte viridi-nitidis dense tecta, macula parva supra-humerali apiceque ipso aureo-squamosis; setulis brevissimis albidis adspersa. Corpus subtus squamulis viridibus nitidis mixtis dense tectum. Pedes mediocres nigri, aureo-squamosi et pallido-pubescentes, femoribus anticis basi, posterioribus latere interiore viridi-squamosis. — BHN.

5. E. Lepidotus. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamis silaceis dense adspersus, capite rostroque carinatis; thorace ruguloso, carinato, anterius angustato, lateribus dense sub-argenteo-squamoso; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, granulis remotis, denudatis, sub-seriatim dispositis obsitis, lateribus dense sub-argenteo-squamosis.

Patria : America meridionalis. E Mus. Acad. Reg. Upsal. descriptus.

Statura fere *Eustalis auronitentis*, sed duplo major; colore, indumento elytrorumque interstitiis granulatis ab illo diversus. Caput oblongum, angustatum, medio transversim leviter impressum, nigrum, obsolete punctulatum, squamulis silaceis sat dense adspersum, fronte angusta, fere plana, relicta carinula media, longitudinali, nigra, parum elevata; oculi oblongi, longitudinaliter positi, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius crassiusculum, parum arcuatum, versus apicem satis incrassatum, nigrum, squamulis silaceis sat dense obsitum, medio longitudinaliter tenue carinatum, lateribus perparum elevatum, unde nigro-tri-carinatum apparet. Antennæ ad thoracis basin pertingentes subtenues nigro-piceæ, cinereo-pubescentes, clava elongata, acuminata. Thorax latitudine baseos vix longior, apice truncatus, anterius angustior, mox intra apicem leviter coarctatus, lateribus modice rotundatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, rugulosus, dorso longitudinaliter tenue carinatus; niger, squamulis silaceis metallico-micantibus sat dense adspersus, lateribus et subtus squamulis magis condensatis in argenteum colorem vergentibus. Scutellum parvum, oblongum, nigrum, silaceo-squamosum. Elytra basi sub-sinuata, antice thoracis basi fere duplo latiora, latitudine baseos plus quam duplo longiora, humeris obtuse angulatis, perparum elevatis; pone humeros ultra medium fere linearia, tum apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter striata, striis in fundo punctis parvis sub-remotis impressis, interstitiis sub-planis, singulo serie e granulis remotis denudatis instructo : tota nigra, squamulis silaceis sat dense obsita, in lateribus fere argenteo-squamosa. Corpus subtus nigrum, remote punctulatum, dense fusco-silaceo squamosum. Pedes mediocres nigri, squamulis fusco-

griseis sub-metallicis vestiti, femoribus modice clavatis, muticis, tibiis tarsisque dense pubescentibus. — BHN.

6. E. DURICORNIS. *Chevrolat.*

Niger, opacus, subtus dense, supra inæqualiter cinereo-albido-squamosus, thorace sub-cylindrico, obsolete rugoso, antice leviter carinato; elytris amplis punctato-striatis, punctis striarum albo-pupillatis: rostro distincte carinato.

Patria: Brasilia. A Dom. CHEVROLAT nominatus et ex ejus Musæo descriptus.

Magnitudo et statura *Phyllobii calcarati.* Caput sub-quadratum, supra planum, obsolete rugulosum, nigrum, dense cinereo-squamosum, fronte canalicula sat profunde impressa; oculi ovati nigri, parum prominuli; rostrum capite dimidio longius, basi angustius, porrectum, crassum, angulatum, supra carina sat distincta apice bifida instructum, obsolete punctatum : nigrum, cinereo-squamosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, sub-tenues, nigræ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine paulo longior, sub-cylindricus, apice truncatus, pone apicem constrictus, elevato-marginatus, lateribus vix ampliatus, basi leviter sinuatus, supra modice convexus, obsolete rugosus, antice in medio leviter carinatus; niger, squamis rotundatis cinereo-albidis, certo situ metallico-micantibus, minus dense adspersus. Scutellum sub-triangulare, elevatum, nigrum, dense albido-squamulosum. Elytra magna, antice thoracis basi fere duplo latiora, humeris sub-rectangulatis, elevato-callosis; lateribus non ampliata, apice conjunctim acute rotundata, thorace quintuplo longiora, supra modice convexa, sat profunde punctato-striata, punctis striarum sub-remotis, plerisque albo-pupillatis, interstitiis convexis, sub-rugosis; nigra, squamulis cinereo-albidis, metallico-micantibus, inæqualiter et sub-fasciatim variegata. Corpus subtus obsolete punctatum, squamulis rotundatis albidis dense tectum. Pedes longiusculi, validi, nigri, albido-squamulosi et pubescentes, femoribus clavatis, muticis; tibiis scabris, interne denticulatis et ciliatis; tarsis dilatatis, subtus albido-spongiosis.

GHL.

* 7. E. DEPRESSICOLLIS. *Mannerheim.*

Præpodes id. Huj. op. II. p. 22. 13.

Patria : S. Domingo.

* 8. E. ALBOMARGINATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis argillaceis opacis tectus, capite subtus, thoracis elytrorumque lateribus dense argenteo-squamosis; rostro carinato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis.

Patria: Brasilia. A Dom. FALDERMANN et FAHRÆO benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Eustalis leucogæi.* Corpus totum nigrum, squamulis rotundatis, opacis, argillaceis vel cinereis tectum, capite subtus, thoracis elytrorumque lateribus densius argenteo-squamosis. Caput breve, fronte lata, depressa, canalicula brevi impressa; oculi oblongi; rostrum capite parum longius, crassiusculum, apicem versus parum incrassatum, supra tenue carinatum. Antennæ thoracis basin pertingentes, sub-tenues, cinereo-pubescentes, clava elongata, acuminata. Thorax latitudine baseos vix brevior, anterius parum angustatus, apice truncatus, lateribus perparum rotundatus, basi leviter bi-sinuatus et marginatus, dorso tenue canaliculatus. Scutellum parvum, oblongum. Elytra latitudine duplo longiora, antice singulatim rotundata et thoracis basi fere duplo latiora, humeris retusis, sub-angulatis, perparum elevatis; lateribus ultra medium fere linearia, dein angustata, apice conjunctim sub-acuminata, supra modice convexa, tenue punctato-striata, interstitiis sub-convexis : vitta marginali dense argenteo-squamosa ornata. Pedes dense squamosi parceque setulosi. — RLD.

9. E. FALLAX. *Schh.*

Niger, opacus, parce cinereo-albido-squamosus, thorace sub-cylindrico, obsolete rugoso, antice leviter carinato; elytris amplis punctato-striatis, punctis striarum albo-pupillatis : rostro breviore; supra plano, non carinato.

Patria : Brasilia. E Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Eustali duricorni simillimus et valde affinis ; sed duplo major, parcius squamosus : rostro breviore, supra plano vel impresso, minime carinato, præcipue distinctus. *Præpodi murino* quoque similis, sed oculis oblongis, thorace rugoso et carinato elytris apice minus attenuatis, etc., ab illo differt. Caput sub-quadratum, supra planum, obsolete rugulosum, nigrum, cinereo-squamulosum, fronte inter oculos foveola oblonga impressa ; oculi ovati nigri, parum prominuli ; rostrum capite parum longius, porrectum, crassum, angulatum, supra sub-impressum, obsolete rugulosum, nigrum, squamosum absque rudimento carinulæ elevatæ. Antennæ thoracis basin vix superant, sub-tenues, nigræ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine non longior, apice truncatus, elevato-marginatus, lateribus nonnihil ampliatus, basi leviter emarginatus, supra fere planus, obsolete rugulosus, in medio leviter carinatus ; niger, opacus, parce cinereo-squamosus. Scutellum triangulare, elevatum, nigrum, parce squamulosum. Elytra magna, antice thoracis basi fere duplo latiora, humeris sub-rectangulatis, elevato-callosis; lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace sextuplo longiora, supra modice convexa, sat profunde punctato-striata, punctis plerisque striarum albo-pupillatis, interstitiis sub-convexis, obsolete alutaceis; nigra, opaca, parce cinereo-squamulosa. Corpus subtus obsolete punctulatum vel alutaceum, nigrum, sat dense cinereo-albido-squamosum. Pedes validi nigri, cinereo-squamulosi et pubescentes, femoribus clavatis, muticis; tibiis arcuatis, interne denticulatis et ciliatis; tarsis dilatatis, dense albido-pubescentibus. — GHL.

* 10. E. MAUGEI. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis aureo-micantibus sat dense vestitus, fronte foveolata, rostro non carinato, thorace breviore, sat rude crebre rugoso-punctato, dorso tenue canaliculato, elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis lateralibus convexis; apice singulatim acuminatis.

Curculio cribrarius. OLIV., teste Dom. CHEVROLAT. Vix tamen idem.

Patria : Antillæ. Dom. MAUGÉ. E Musæo Reg. Gall. benevole communicatus. Mus. SCHH.

Habitus fere *Eustalis Thunbergii*, nonnihil tamen major. Caput oblongo-quadratum, crassum, supra modice convexum, subtiliter punctulatum, nigrum, squamulis cupreo-micantibus sat dense obsitum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi laterales, oblongi, parum convexi, nigro-brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, parum arcuatum, supra fere planum, non carinatum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, minus tenues, nigræ, parce pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine postica multo brevior, apice truncatus, anterius angustior, pone apicem rotundato-ampliatus, dein lateribus fere rectis; basi bi-sinuatus, supra parum convexus, sat rude crebre rugoso-punctatus, dorso tenue canaliculatus: niger, squamulis aureo-micantibus sat dense obsitus. Scutellum parvum, sub-elevatum, rotundatum nigrum, parce squamosum. Elytra antice leviter sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis, perparum elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis dorsalibus planis, lateralibus magis convexis: præsertim interstitium ab humeris excurrens; tota nigra, squamulis brunneis aureo-micantibus sat dense tecta. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, squamulis canis sat dense obsitum. Pedes mediocres nigri, cinereo-squamulosi et pallido-pubescentes. — BHN.

11. E. VIRGINALIS (1). *Olivier.*

Griseus, thorace elytrisque vittis quatuor albis, duabus marginalibus. — OLIV.

Curculio id. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 341. 391. Tab. 20. f. 270.

Eustales id. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 251. ed. 3. p. 274.

Platyomus id. Huj. op. I. p. 646. 22.

Patria: Brasilia.

---

(1) Nunquam mihi visus.

12. E. ÆGROTUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, ferrugineus, squamulis silaceis sat dense vestitus, rostro validiori, breviori, obsolete carinato: thorace angusto, lateribus obliquis; dorso tenuissime canaliculato: elytris subtiliter punctato-striatis, interstitio 2° reliquis latiore, convexiore lineaque laterali densius et pallidius squamosis.

Patria: Brasilia. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Eustale Thunbergii parum major, aliter coloratus; rostro breviori, validiori, thorace angustiori, lateribus obliquis, ab illo distinctus. Caput mediocre, oblongum, crassum, posterius convexum, vix punctulatum, rufo-ferrugineum, squamulis silaceis dense obsitum, fronte plana, inter oculos canalicula brevi tenui insculpta; oculi ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite vix dimidio longius et parum angustius, crassum, paulo arcuatum, apicem versus incrassatum, supra planum, carinula tenuissima, longitudinali, instructum: rufo-ferrugineum, silaceo-squamosum, apice triangulariter emarginatum, in emarginatura viridi-argenteo-squamosum, pallido-ciliatum. Antennæ fere ad basin thoracis pertingentes, minus tenues, piceæ, viridi-squamulosæ, clava oblonga, acuta, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior sub-conicus, apice oblique truncatus, anterius angustior, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice mediocriter bisinuatus, subtilissime crebre punctulatus, dorso tenuissime canaliculatus, supra modice convexus: rufo-ferrugineus, dorso parcius, lateribus dense silaceo-squamosus, utrinque ad basin squamulis viridibus parce adspersus. Scutellum minutum, apice rotundatum, rufo-ferrugineum, parce silaceo-squamosum. Elytra antice paulo rotundato-producta, transversim leviter constricta, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin oblique ampliata, humeris haud elevatis, oblique angulatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis latis, planis, 2° a sutura reliquis latiore, nonnihil convexo, densius et pallidius squamoso: rufo-ferruginea, squamulis silaceis sat dense obsita, linea laterali e squamulis pallidioribus insignita. Corpus subtus vix punctatum, rufo-testaceum, squamulis silaceis obsitum. Pedes mediocres rufo-testacei, femoribus parce silaceo-squamosis, tibiis squamulis viridibus pubeque pallida densius obsitis. — BUS.

* 13. E. THUNBERGII. *Dalman.*

Oblongus, niger, densissime viridi-squamosus, fronte canaliculata, rostro longiore, bi-sulcato, medio carinato, thorace rude remote punctato, tenue canaliculato, vittis quatuor argenteis ornato, scutello oblongo, elytris punctato-striatis, sutura lineisque tribus disci convexis margineque argenteo-squamosis.

Synonymiam vide. *Huj. op.* I. p. 649. 2.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 252. ed. 3. p. 274.

* VAR. β, viridi-squamosus, thoracis elytrorumque marginibus lineisque duabus dorsalibus horumque sutura argenteis.

Huj. op. loc. cit. var. β.

Patria : Brasilia. A Dom. Com. DEJEAN, LEFEBVRE et BILLBERG benevole communicatus. Mus. SCHH.

Chlorophano viridi nonnihil longior et angustior. Caput mediocre, supra paulo convexum, pone oculos transversim leviter impressum, nigrum, squamulis læte viridi-nitentibus dense tectum, oculorum orbitis pallidis, fronte depressa, sulculo in medio abbreviato, tenui, impressa; oculi laterales, oblongi, modice prominuli, nigri; rostrum capiti contiguum, illo vix angustius sed dimidio longius, modice arcuatum, apicem versus nonnihil ampliatum et incrassatum, apice triangulariter emarginatum, ciliatum, supra planum, carinula parum elevata, longitudinali, interdum nuda, instructum, utrinque late et obsolete sulcatum, squamulis viridi-nitentibus tectum. Antennæ thoracis basin attingentes subtenues, scapo basi sub-nudo, apice incrassato, densius viridi-squamoso, flagello rufescente, parce piloso, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, apice sub-sinuato-truncatus, anterius angustior, lateribus parum rotundatus, basi obsolete bi-sinuatus, supra modice convexus, medio longitudinaliter tenue canaliculatus, canalicula antice sæpe abbreviata; niger, squamulis viridi-nitentibus dense vestitus, margine basali et laterali utrinque, vittis duabus dorsalibus argenteo-squamosis, interstitiis inter lineas laterales et dorsales profunde remote vage punctatis, punctis interdum confluentibus. Scutellum minutum, oblongum,

albo-squamosum. Elytra antice thoracis basi vix latiora, mox vero ad humeros prominulos angulatim ampliata, lateribus fere linearia, pone medium apicem versus angustata, apice conjunctim acuminata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, posterius magis gibbosa, regulariter et concinne punctato-striata; nigra, dense viridi-squamosa, sutura interstitiisque 2, 4 et 6 elevatis, convexis, margineque laterali argenteo-squamosis. Corpus subtus rufescens, parcius viridi-squamosum. Pedes mediocres rufi, dense viridi-squamosi, parce pilosi, femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus hirsutis, anticis arcuatis, angulis interiore dente armatis: tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — Bhn.

* 14. E. Ambitiosus. *Chevrolat.*

Oblongus, niger, densissime læte viridi-squamosus, fronte canaliculata, rostro breviore, latiore, medio carinato, thorace minus rude remotius punctato, tenue canaliculato, vittis quatuor argenteis ornato, scutello brevi, rotundato, elytris punctato-striatis, sutura lineisque duabus disci convexis margineque argenteo-squamosis.

Patria: Brasilia. A Dom. Chevrolat amice communicatus. Mus. Schh.

Statura et summa similitudo *Eustalis Thunbergii* var β; rostro breviore et latiore, thorace remotius obsoletius punctato, scutello rotundato, ab illo tamen distinctus. Caput mediocre, supra parum convexum, pone oculos transversim leviter impressum, nigrum, squamulis viridi-argenteis dense vestitum, lineola supra oculos argenteo-squamosa, fronte depressa, sulculo longitudinali, abbreviato, tenui, insculpta; oculi laterales, oblongi, modice prominuli, nigri; rostrum capiti contiguum illoque vix angustius et parum longius, modice arcuatum, apicem versus nonnihil ampliatum et incrassatum, apice triangulariter emarginatum, ciliatum, supra planum, carinula longitudinali, parum elevata, instructum, utrinque late et obsolete sulcatum: nigrum, squamulis viridi-argenteis tectum setulisque pallidis adspersum. Antennæ ad thoracis basin vix pertingentes, sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine baseos vix longior, apice sub-sinuato-truncatus, anterius angustior, lateribus parum rotundatus, basi obsolete bi-sinuatus, supra modice convexus, medio longitudinaliter tenue canaliculatus; niger, squamu-

lis viridi-argenteis dense tectus, margine basali et laterali utrinque cum vittis duabus dorsalibus argenteo-squamosis, interstitiis inter lineas laterales et dorsales obsolete remote punctatis. Scutellum minutum, rotundum, sub-argenteo-squamosum. Elytra antice thoracis basi haud latiora sed mox vero ad humeros prominulos angulatim ampliata, lateribus fere linearia, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, regulariter et concinne punctato-striata; nigra, dense læte viridi-squamosa, sutura, interstitiis 2 et 6 convexis margineque laterali argenteo-squamosis: interstitium quartum etiam elevatum, squamulis dilutioribus obsitum. Corpus subtus rufescens, parcius viridi-squamosum. Pedes mediocres viridi-squamosi, parce pallido-pilosi, femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis arcuatis, angulis interiore dente armatis; tarsis modice dilatatis rufo-ferrugineis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 15. E. LÆTUS. *Schh.*

Oblongus, nigro-piceus, densissime læte viridi-squamosus, rostro non carinato, thorace obsolete punctulato, dorso postico carinula parum elevata notato, anterius angustiore, lateribus nonnihil rotundato-ampliato, elytris sat profunde punctato-striatis, sutura lineaque disci sub-argenteis.

Patria: Minas Geraes Brasiliæ Dom. BESCKE.

Statura et summa similitudo *Eustalis Thunbergii;* sed duplo minor, forma aliena. Caput mediocre, angustum, piceum, squamulis læte viridi-nitentibus dense tectum, fronte depressa, sulculo in medio abbreviato, tenui, impressa; oculi laterales, ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et illo nonnihil angustius, crassiusculum, parum arcuatum, apicem versus incrassatum: nigrum, squamulis læte viridi-nitentibus dense tectum, supra planiusculum, haud carinatum. Antennæ thoracis basin fere attingentes, sub-tenues, rufo-piceæ, griseo-pilosæ, clava oblonga, dilutiore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix longior, antice truncatus, a medio apicem versus angustatus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, postice bi-sinuatus, supra modice convexus, dorso postico medio carinula parum elevata instructus; piceus, squamulis læte viridi-nitentibus sat dense tectus.

Scutellum minutum, sub-triangulare, planum, squamulis sub-argenteis tectum. Elytra antice sub-truncata, thorace dimidio latiora et illo triplo longiora, humeris obtuse angulatis, haud elevatis; pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra valde convexa, posterius declivia, regulariter sat profunde punctato-striata, punctis striarum oblongis; picea, squamulis læte viridi-nitentibus vestita, sutura interstitioque inter strias quartam et quintam latiori, parum elevato, sub-argenteo-squamosis. Corpus subtus piceum, dense læte viridi-argenteo-squamosum, segmento anali medio longitudinaliter sub-nudo. Pedes mediocres nigro-picei, viridi-squamosi, femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus rectis, anticis ad apicem incurvatis; tarsis ferrugineis, valde pilosis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 16. E. VIRGATUS. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, rufo-castaneus, squamulis viridibus tectus, fronte foveolata, rostro supra convexo, apice depresso, thorace sub-conico, vix punctato, elytris subtiliter punctato-striatis, pone humeros apicem versus sensim angustatis, sutura lineaque disci læte sulphureo-vel luteo-squamosis.

Eustales trichordus. Dom. GERMAR *in Litteris.*

Patria: Brasilia. A Dom. GERMAR amice communicatus. Mus. SCHH. E Musæo Dom. CHEVROLAT ad describendum etiam missus.

Eustale Thunbergii dimidio brevior, sed vix angustior. Statura et summa similitudo *Eustalis læti*; duplo major, thorace exacte conico, basi latiori, ab illo distinctus. Caput mediocre, sub-cylindricum, obscure ferrugineum, viridi-squamosum, inter oculos canalicula tenui, abbreviata, impressum; oculi laterales, sub-ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite paulo angustius sed dimidio fere longius, parum arcuatum, crassiusculum, apice vix incrassatum, supra modice convexum, apice depressum, ciliatum, colore et indumento capitis. Antennæ ad thoracis basin vix pertingentes, sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, conicus, apicem versus angustatus, apice ipso truncatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, vix punctatus; rufo castaneus, squamulis olivaceis vel viridi-ar

genteis versus latera pallidioribus in luteum nonnihil vergentibus dense obsitus. Scutellum sub-triangulare, apice rotundatum, squamulis lutescentibus tectum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris obtuse angulatis; pone humeros apicem versus sensim angustata, lateribus inflexa, apice ipso conjunctim acuminata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, punctis striarum oblongis sub-remotis, interstitiis sub-planis; rufo-castanea, squamulis olivaceis vel psittacinis dense tecta, pube tenui fusca parce adspersa, sutura lineaque disci inter strias 4 et 5 læte sulphureo- vel luteo- squamosis. Corpus subtus rufescens, dense viridi-argenteo-squamosum. Pedes mediocres rufo-ferruginei, viridi-squamosi, femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis nonnihil arcuatis, omnibus pube pallida obsitis; tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 17. E. CIRCUMDUCTUS. *Germar.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis viridi-aureis dense tectus, oculis antennisque denudatis, fronte canaliculata, rostro carinato, thorace conico, punctulato, medio carinato, lateribus viridi-argenteo-squamoso, elytris convexis, parum profunde punctato-striatis, punctis striarum angustis, oblongis, sub-remotis, lateribus viridi-argenteo-squamosis.

Polydrosus id. GERM. *Ins. Spec.* I. p. 454. 599.

Eustalis auronitens. Huj. op. II. p. 650. 3.

* VAR. β, nonnihil minor, elytris dorso squamulis brunneis in cupreum vergentibus viridi-argenteis parce mixtis tectis.

Obs. — Puncta striarum elytrorum valde oblonga, angusta, hanc speciem a reliquis bene distinguunt.— BHN.

* 18. E. VIRIDISQUAMOSUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamis viridi-aureis dense tectus, parce pallido-pubescens, rostro thoraceque carinatis, thorace conico, elytris punctato-striatis, interstitiis alternis dorsalibus latioribus, magis elevatis.

Patria : Minas Geraes Brasiliæ. A Dom. Com. MANNERHEIM donatus. Mus. SCHH.; etiam e Mus. Acad. Imp. Alex. a Dom. SAHLBERG, ad conferendum missus.

Affinis certe *Eustali circumdato ;* sed minor, præsertim angustior : interstitiis alternis dorsalibus elytrorum latioribus, magis convexis, ab illo mox distinctus. Caput angustum, medio transversim leviter impressum, nigrum, squamulis viridi-aureis tectum, fronte nonnihil convexa, canalicula abbreviata insculpta ; oculi oblongi, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius, sub-rectum, crassum, versus apicem satis incrassatum : nigrum, squamulis viridi-aureis etiam vestitum, medio longitudinaliter tenue carinatum, carinula scrobeque laterali denudata utrinque; ut nigro-tri-lineatum apparet. Antennæ ad thoracis basin pertingentes nigro-piceæ, basi viridi-squamosæ, extus denudatæ, griseo-pilosæ, clava oblonga fusca. Thorax sub-conicus, latitudine baseos vix longior, apicem versus angustatus, apice truncatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, squamulis viridi-aureis obductus, carinula media sub-elevata nigra; versus latera parcius squamosus, nigredine transparente : ut etiam thorax quasi obsolete nigro-tri-lineatus apparet. Scutellum parvum, apice rotundatum, dense viridi-squamosum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, latitudine baseos plus quam duplo longiora, humeris paulo retusis, sub-rotundatis ; apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim acuminata, supra convexa, regulariter sat profunde punctato-striata, dorso striis per paria approximatis, interstitiis alternis 2 et 4 a sutura latioribus, magis convexis; tota nigra, squamulis viridi-aureis dense tecta pubeque pallida adspersa. Corpus subtus nigrum, dense viridi-argenteo-squamosum. Pedes mediocres, mutici, femoribus modice clavatis nigris, squamulis viridibus sat dense obsitis; tibiis rufo-piceis, dense hirtis, anticis apice arcuatis, tarsis modice dilatatis subtusque fusco-spongiosis. — BHN.

* 19. E. THALASSINUS. *Schh.*

Oblongus, nigro-piceus, squamulis viridi-argenteis vestitus, fronte canaliculata, rostro basi obsolete bi-sulcato, thorace oblongo, angusto, sub-conico, vix vel obsoletissime punctulato, elytris basi thorace duplo latioribus, pone humeros apicem versus citius angustatis, evidenter punctato-striatis, interstitiis alternis dorsalibus posterius convexis, humeris rectangulatis.

Patria : Minas Geraes Brasiliæ. A Dom. GERMAR benevole donatus.

Affinis certe *Eustali viridisquamoso;* illo vix latior, sed dimidio longior: thorace angustiore, longiore, haud punctato, non carinato, elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis alternis dorsalibus posterius tantum elevatis, humeris rectangulatis, ab illo facile distinctus. Caput angustum, oblongum, nigro-piceum, punctulatum, viridi-argenteo-squamosum, vertice transversim denudato, fronte tenui canaliculata; oculi oblongi, modice prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et illo nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, supra fere planum, basi utrinque obsolete sulcatum: nigro-piceum, punctulatum, squamulis viridi-argenteis tectum. Antennæ sub-tenues ferrugineæ, parce pubescentes, clava oblonga, acuminata, dilutiore. Thorax angustus, latitudine postica multo longior, apice truncatus, anterius nonnihil angustior, postice bi-sinuatus, supra modice convexus, obsolete punctulatus; nigro-piceus, nitidus, squamulis viridi-argenteis vestitus, hinc inde denudatus: forte detritus. Scutellum parvum, viridi-argenteo-squamosum. Elytra antice leviter sinuata, thoracis basi duplo latiora, humeris rectangulatis, parum elevatis; lateribus inflexa, pone humeros sensim apicem versus angustata, apice ipso singulatim obtuse acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice declivia, evidenter sat profunde punctato-striata, interstitiis 2 et 4 latioribus, a medio apicem versus convexis, sub-elevatis, reliquis sub-planis: nigro-picea, viridi-argenteo-squamosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, piceum, dilutius viridi-argenteo-squamosum. Pedes mediocres viridi-argenteo-squamosi, femoribus piceis; tibiis tarsisque ferrugineis, pallido-pubescentibus. — BHN.

20. E. VIRIDANS. *Chevrolat.*

Oblongus, castaneus, squamulis viridi-argenteis dense vestitus, antennis pedibusque rufo-testaceis, rostro carinato, thorace subtiliter ruguloso, elytris tenue punctato-striatis.

Patria : S. Thomas. Musæo Dom. CHEVROLAT.

Longitudo *Phyllobii Pyri* ♂, sed angustior. Caput elongatum, crassum, rufo-castaneum, supra fere planum, obsolete punctulatum, squamulis viridi-argenteis parce adspersum, inter oculos canalicula abbreviata insculptum; oculi laterales, oblongi, longitudinaliter positi, prominuli, nigri; rostrum capite vix longius sed illo nonnihil angustius, crassum, sub-rectum, apicem versus nonnihil incrassatum, supra fere planum, dorso longitudinaliter carinatum et utrinque impressum: totum rufo-ferrugineum, subtiliter punctulatum, squamulis viridi-argenteis parce adspersum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, minus tenues, rufo-testaceæ, pallido-pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media longior, apice truncatus, anterius angustior, lateribus parum rotundatus, basi leviter sub-bi-sinuatus, supra parum convexus, castaneus, subtiliter punctulatus, squamulis viridi-argenteis tectus. Scutellum oblongum, castaneum, dense viridi-argenteo-squamosum. Elytra sub-elongata, basi sub-truncata, antice thorace dimidio fere latiora et illo quadruplo longiora, humeris obtuse angulatis; lateribus inflexa, apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra convexa, subtiliter punctato-striata, castanea, undique squamulis viridi-argenteis densissime tecta pubeque tenui fusca adspersa. Corpus subtus rufo-castaneum, obsolete punctulatum, squamulis dilute viridi-argenteis vestitum. Pedes mediocres, validi, testacei, punctulati, squamulis cinereis pubeque pallida obsiti, femoribus modice incrassatis, muticis; tibiis teretibus sub-rectis, intus vix crenulatis; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.— BHN.

* 21. E. CERUSSATUS. *Dejean.* *Huj. op.* I. p. 651. 4.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 252. ed. 3. p. 274.

* VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

Patria : Brasilia.

* 22 E. LEUCOGÆUS. *Germar.* — *Huj. op.* I. p. 653. 6.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 252. ed. 3. p. 274.

Patria : Brasilia.

GENUS 192. POLYCOMUS. *Nobis.*

Huj. op. I. p. 653. 85.

* 1. P. LANUGINOSUS. *Chevrolat.* — *Huj. op.* I. p. 654. 1.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 252. ed. 3. p. 275.

Patria : Brasilia.

GENUS 193. LACHNOPUS (1). *Nobis.*

Ptilopus (2). Huj. op. II. p. 28. 89. — *Curc. Disp. Meth.* p. 118. 56. — DEJEAN, *Catal. Coleopt.*

STIRPS 1. — *Tibiæ posticæ in masculis rectæ, intus granulatæ, pilosæ* (Spec. 1-23).

♂♀ 1. L. AURIFER. *Fabricius.*

Ptilopus id. Huj. op. II. p. 29. 1.

Patria : Jamaica.

♂ 2. L. VITTATUS. *Dejean.*

Ptilopus id. Huj. op. II. p. 30. 2.

♂ VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

Patria : Cuba.

(1) A λαχνος, lanuginosus; πούς, pes.

(2) Nomen *Ptilopus* alii Generi a Dom. Meigen antea impositum : quare mutandum.

3. L. CHIROGRAPHUS. *Olivier.*

Oblongus, castaneus, parum nitidus, thorace amplo, pulvinato, creberrime subtiliter ruguloso-punctato, vittis sex abbreviatis albo-squamosis notato, elytris minus regulariter striato-punctatis, apice singulatim acuminatis, dehiscentibus, singuli basi interna, vittis quatuor interruptis margineque albo-squamosis.

Ptilopus id. Huj. op. II. p. 31. 3.

Curculio id. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 334. Tab. 24. f. 336.

Ptilopus pictus. Dom. CHEVROLAT *in Litteris.*

Patria : Americæ meridionalis insulæ. A Dom. CHEVROLAT ad describendum benevole communicatus.

Statura *Lachnopi auriferi* illoque paulo major. Totus castaneus, parum nitidus. Caput sub-quadratum, crebre punctulatum, subtus et in orbitis internis albo-squamosum, vertice convexo, fronte depressa, puncto impressa; oculi majusculi, ovales, modice prominuli; rostrum longitudine capitis eoque parum angustius, sub-lineare, depressum, crebre ruguloso-punctatum, obsolete carinatum. Antennæ ultra medium thoracis pertingentes, sub-tenues, cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuminata, cinereo-holosericea. Thorax amplus, latitudine baseos paulo brevior, antice basi fere dimidio angustior, apice sub-truncatus et utrinque leviter emarginatus, intra apicem utrinque punctis transversim impressus, lateribus modice æqualiter rotundatus, basi modice bi-sinuatus et tenue elevato-marginatus, angulis lateralibus rectis; supra pulvinatus, creberrime subtiliter ruguloso-punctatus, supra vittis quatuor postice abbreviatis, alia laterali duabusque inferis dense albo-tomentosis. Elytra latitudine baseos plus duplo longiora, antice singulatim rotundata et latitudine baseos thoracis, humeris obtuse rotundatis; lateribus fere recta et sensim angustata, apice ipso singulatim acuminata, dehiscentia, supra modice convexa, ad suturam posterius elevata, minus regulariter striato-punctata, interstitiis transversim sub-rugosis, vitta sub-triangulari in basi interna, margine interstitiisque alternis dense albo-squamosis, intermediis in medio interruptis, cæteris fere integris. Corpus subtus disperse granulatum, pectore utrinque maculis duabus abdominis-

que lateribus albo-squamosis. Pedes parce albo-squamosi, femoribus granulatis, tibiis omnibus intus densissime griseo-hirsutis, tarsis subtus griseo-pongiosis. — RLD.

♀ 4. L. SPLENDIDUS. *Chevrolat.*

Oblongus, rufo-testaceus, nitidus, rostro medio sulcato, utrinque linea profunda, impressa, notato; thorace anterius angustiore, obsolete punctulato, postice canaliculato, vittis duabus arcuatis dorsalibus maculisque lateralibus læte viridi-argenteis ornato; elytris mediocriter punctato-striatis, maculis parvis, numerosis, læte viridi-squamosis variegatis.

Ptilopus id. Dom. CHEVROLAT *in Litteris.*

♂ VAR. β, angustior, piceus vel rufo-testaceus, tibiis intus longe minus dense pilosis. Mas certe.

Patria : Cuba. A Dom. CHEVROLAT ad describendum communicatus.

Magnitudo *Erirhini Æthiopis.* Caput oblongo-quadratum, supra modice convexum, obsolete crebre punctulatum, rufo-testaceum, nitidum, circa oculos et subtus læte viridi-argenteo-squamosum; oculi sat magni, rotundati, convexi, nigri: rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, sub-rectum, apicem versus nonnihil ampliatum, supra planum, obsolete punctulatum, sulcatum, sulco in fronte protenso, apicem versus latiori; utrinque infra oculos linea brevi profunda insculptum, rufo-testaceum, sub-nitidum, basi utrinque et subtus viridi-argenteo-squamosum. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, sub-tenues, rufo-testaceæ, cinereo-pubescentes, clava oblonga obscuriori. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius angustior, pone apicem lateribus modice rotundato-ampliatus, postice obsolete bi-sinuatus, sub-truncatus, tenue reflexo-marginatus, angulis rectis, acutis; supra parum convexus, obsolete punctulatus, postice tenuiter canaliculatus; rufo-testaceus, nitidus, dorso vittis duabus arcuatis, lateribus maculisque binis læte viridi-argenteo-squamosis notatus. Scutellum parvum, rotundatum, rufo-testaceum, nitidum. Elytra antice singulatim vix rotundata, thoracis basi paulo latiora, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus angu-

stata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, mediocriter punctato-striata: rufo-testacea, nitida, maculis parvis, majoribus et minoribus, numerosis, sine ordine locatis, læte viridi-argenteis variegata. Corpus subtus punctulatum, rufo-testaceum, læte viridi-argenteo-squamosum, ventre medio apiceque denudato. Pedes mediocres rufo-testacei, parce pallido-pubescentes, femoribus modice clavatis, muticis, squamulis viridibus parce adspersis; tibiis teretibus, muticis, apicem versus parum arcuatis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

Obs.— Species hæcce statura, tibiis intus pilosis, hujus generis bene quadrat, scrobe rostrali cum ad genus *Præpodes* appropinquat. — BHN.

5. L. MUNDUS. *Schh.*

Ptilopus id. Huj. op. II. p. 31. 4.

Curculio luxurians? OLIV. *Ent.* V. 83. p. 334. 379. Tab. 24. f. 333. *a. b.*

Obs. — Specimen e Musæo Reg. Gall. pedibus piceis differt.

Patria : S. Domingo.

♂ 6. L. PRUINOSUS. *Dejean.*

Ptilopus id. Huj. op. II p. 33. 5.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 252. ed. 3. p. 275.

Patria : S. Domingo.

♂ 7. L. INCONDITUS. *Schh.*

Oblongo-ellipticus, fusco-piceus, nitidus, parcissime albo-squamosus, thorace lævi, lineis duabus dorsalibus albo-squamosis; elytris profunde punctato-striatis, plaga disci e maculis composita, pectoris abdominisque lateribus albo-squamosis.

Patria: S. Domingo. Dom. HOGARD. E Musæo Reg. Gall. donatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Lachnopi pruinosi* illique affinis, sed statura paulo angustiore, fronte latiore, thorace longiore, elytris minus convexis, præsertim posterius, pictura alia, etc., distinctus. Caput depressum, obsolete punctatum, parce albo-squamosum; oculi rotundati, modice prominuli; rostrum capite dimidio longius et paulo angustius, supra deplanatum, parce albo-squamosum. Antennæ longiusculæ, rufo-piceæ, albo pubescentes. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice basi vix dimidio angustior, apice sub-truncatus, lateribus paulo rotundatus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, lævis, squamulis albis parce adspersus, dorso lineis duabus et subtus utrinque plaga e squamulis densioribus. Scutellum apice rotundatum, glabrum. Elytra latitudine baseos plus triplo longiora, antice singulatim sub-rotundata ibique thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus sensim angustata et parum rotundata, apice conjunctim sub-acuminata, supra paulo convexa, profunde punctato-striata, in disco singulo plaga elongata, sinuata et e maculis formata, dense albo-squamosa decorata, cæterum squamulis parcissimis albis pilisque fuscis adspersa. Corpus subtus sub-læve, pectoris abdominisque lateribus dense albo-squamosis. Pedes longiusculi parce albo-squamulosi, tibiis dilutioribus, pilosis, posticis intus villosis; tarsis subtus pallido-spongiosis. — RLD.

♂ 8. L. ATRAMENTARIUS. *Schh.*

Ptilopus id. Huj. op. II. p. 33. 6.

Patria : S. Domingo.

♀ 9. L. HISPIDUS. *Schh.*

Ptilopus id. Huj. op. II. p. 34. 7.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 253. ed. 3. p. 275.

Patria : Cuba.

♀ 10. L. AULICUS. *Dejean.*

Ptilopus id. Huj. op. II. p. 35. 8.—In diagnos. loc. cit. lege : — — *rostro fronteque canaliculatis, thorace elytrisque vittis albidius squamosis obsoletis notatis, illo lævi, disperse denudato-punctato, his* etc.

Ptilopus id. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 253. ed. 3. p. 275.

♂ VAR. β, squamulis pallide viridibus, sub-unicoloribus, supra dense tectus, vix albido-vittatus, pedibus rufo-testaceis, argenteo-squamosis.

In descript. *huj. op.* loc. cit. lin. 11, lege: — Thorax . . . disperse denudato-punctatus (non granulatus), setulis *etc.*

Patria : S. Domingo.

♂♀ 11. L. PLANIFRONS. *Gyllenhal.*

Oblongo-ellipticus, niger, subtus dense, supra parcius pallide virescenti-squamosus setulisque albidis adspersus, rostro fronteque planis, non canaliculatis; thorace elytrisque vittis pallidius squamosis ornatis, illo convexiore, lævi, his subtiliter sub-remote striato-punctatis.

Patria : S. Domingo. A Dom. Com. MANNERHEIM amice communicatus. Mus. SCHH.

Lachnopo Aulico simillimus et valde affinis, plerumque tamen minor, brevior, frons et rostrum plana, non canaliculata, thorax in disco convexior. Caput sub-quadratum, supra planum, vix punctatum, nigrum, pallide virescenti-squamosum, fronte integra, non canaliculata; oculi sub-ovati, nigro-brunnei, modice convexi; rostrum capite dimidio longius et parum angustius, porrectum, crassum, angulatum, supra planum absque rudimento canaliculæ, vix punctatum: nigrum, viridi-squamosum. Antennæ longiusculæ, sub-tenues, nigro-piceæ, albido-pubescentes. Thorax latitudine baseos parum brevior, antice fere dimidio angustior quam basi, apice sub-truncatus, lateribus obliquis, nonnihil ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, supra in disco modice convexus: lævis, niger, nitidus, setulis minutis pallidis squamisque pallide viridibus parce adspersus, vittis duabus dorsalibus densius albo-argenteo-squamosis ornatus. Scutellum sub-triangulare nigrum, dense albo-squamosum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi latiora. humeris parum elevatis, obtuse angulatis; lateribus inflexa, posterius attenuata, apice singulatim acuminata, thorace qua

druplo longiora, supra modice convexa, sub-remote striato-punctata : nigra, interstitiis alternis paulo latioribus magisque elevatis dense albo-squamosis, interjacentibus parcius viridi-squamosis, setulisque pallidis parce adspersis. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, dense virescenti-squamosum. Pedes mediocres nigri, femoribus sub-clavatis, muticis, dense virescenti-albido-squamosis; tibiis tarsisque undique albido-pilosis et tomentosis. — GHL.

♂♀ 12. L. CHLOROPHANUS. *Schh.*

Ptilopus id. Huj. op. II. p. 39. 13.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 253. ed. 3. p. 276.

♀ VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

Patria : S. Domingo.

♀ 13. L. PROTEUS. *Olivier.*

Ptilopus id. Huj. op. II. p. 36. 9.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 253. ed 3. p. 276.

Polydrosus rufipes. DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 92.

Patria : S. Domingo.

♂ 14. L. ACUTICOLLIS. *Schh.*

Ptilopus id. Huj. op. II. p. 37. 10.

Patria : Cuba.

♀ 15. L. ALBOMACULATUS. *Mannerheim.*

Ptilopus id. Huj. op. II. p. 37. 11.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 253. ed. 3. p. 276.

Obs. — Oculi oblongi, perpendiculares, depressi. — An hujus generis?

Patria : S. Domingo.

16. L. Pollinarius. *Chevrolat.*

Oblongus, niger, parum nitidus, squamis albido-sub-argenteis undique dense tectus, antennis basi piceis; rostro plano, ruguloso; thorace oblongo, convexo, confertim punctulato; elytris punctato-striatis, interstitiis convexis, confertim alutaceis.

Patria: Cuba. E Musæo Dom. Chevrolat descriptus et ab illo nominatus.

Lachnopo curvipedi similis, sed paulo longior et angustior, thorax longior, magis convexus, punctulatus, elytrorum interstitia convexa, alutacea. Caput sub-quadratum, supra planum, confertim rugulosum, nigrum, albido-squamosum; oculi ovati nigri, prominuli; rostrum capite parum angustius nec longius, crassum, porrectum, angulatum, supra planum, rugulosum, nigrum, squamulosum. Antennæ thoracis basin fere superant, sub-tenues, nigræ, cinereo-pilosæ et pubescentes, basi dilutius piceæ. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice fere duplo angustior quam basi, apice truncatus, lateribus obliquis, nonnihil ampliatis; basi bi-sinuatus, angulis lateralibus acuminatis; supra modice convexus, sub-pulvinatus, confertim punctulatus: niger, parum nitidus, squamis depressis, breviter lanceolatis, albidis argenteo-micantibus, versus latera dense, in disco parcius vestitus. Scutellum semi-ovale punctulatum, nigrum. Elytra antice sinuata, pone basin oblique ampliata, humeris rotundatis, elevato-callosis; lateribus inflexa, posterius attenuata, apice singulatim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso antico parum convexa, postice abrupte declivia, sub-remote punctato-striata, interstitiis convexis, confertim alutaceis; nigra, non nitida, squamis rotundatis albido-argenteis sat dense vestita et posterius pilis longiusculis, erectis, fuscis adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamositate densa albo-sub-argentea tectum. Pedes longiusculi nigri, femoribus parum crassis, albo-squamosis; tibiis arcuatis, scabris, albo-pubescentibus; tarsis dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Ghl.

* 17. L. CAMPECHIANUS. *Lherminier.*

Oblongus, niger, parum nitidus, squamis rotundatis cretaceis undique sat dense vestitus, rostro profunde canaliculato; thorace sub-disperse punctato, obsolete canaliculato; elytris punctato-striatis, apice singulatim sub-acuminatis, divaricatis.

Patria: Guadulpia. A Dom. CHEVROLAT sub allato nomine donatus. Mus. SCHH.

Facies et fere magnitudo *Lachnopi curvipedis*, rostro canaliculato et elytrorum apicibus divaricatis tamen abunde distinctus. Caput sub-quadratum, postice convexum, obsolete punctatum, nigrum, cretaceo-squamosum, fronte fovea oblonga profunde impressa; oculi sub-ovati nigri, modice prominuli; rostrum longitudine capitis et illo parum angustius, valde crassum, porrectum, angulatum, supra profunde canaliculatum, obsolete punctatum, nigrum, cretaceo-squamosum. Antennæ thoracis basin attingunt nigro-piceæ, albido-pubescentes. Thorax latitudine baseos vix brevior, anterius nonnihil angustior, apice truncatus, lateribus sub-obliquis, vix ampliatis; basi bi-sinuatus, angulis lateralibus acuminatis; supra parum convexus, disperse punctatus, in medio obsolete canaliculatus: niger, squamis rotundatis cretaceis sat dense vestitus. Scutellum semi-orbiculatum, nigrum dense cretaceo-squamosum. Elytra antice thoracis basi latiora, humeris rotundatis, parum elevatis; lateribus non ampliata, posterius attenuata, apice singulatim sub-acuminata, apicibus divaricatis; thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, punctato-striata, interstitiis sub-convexis, obsolete disperse punctulatis; nigra, sub-nitida, squamis rotundatis cretaceis sat dense vestita. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, dense cretaceo-squamosum. Pedes longiusculi nigri, femoribus parum crassis, muticis, cretaceo-squamosis; tibiis sub-arcuatis, interne denticulatis, tarsisque dilatatis albido-pubescentibus. — GYL.

♂ 18. L. CANESCENS. *Schh.*

Elongatus, angustior, niger, parcius albido-squamosus, thorace sub-conico, basi leviter bi-sinuato; elytris punctato-sub-striatis, apice maculis pluribus densius albo-squamosis ornatis: rostro capite duplo longiore.

♂ VAR. β femoribus rufis, basi apiceque piceis.

Patria : S. Domingo. A Dom. Com. MANNERHEIM amice communicatus. Mus. SCHH.

Lachnopo curvipede fere longior, sed dimidio angustior. Caput breve, supra antice planum, punctatum, vertice elevato, lævi, fronte canaliculata; nigrum, squamulis angustis albidis parce adspersum : oculi semi-globosi atri ; rostrum capite duplo longius et parum angustius, crassum, supra canaliculatum, punctatum, nigrum, albido-squamosum. Antennæ mediocres nigræ, flagello albido-piloso. Thorax latitudine baseos longior, anterius angustior, sub-conicus, apice truncatus, lateribus parum ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim punctulatus; niger, squamulis lanceolatis, depressis, albidis parce adspersus. Scutellum apice rotundatum, medio impressum, nigrum. Elytra antice sinuata, thoracis basi latiora, humeris elevatis, acute rotundatis : posterius attenuata, apice singulatim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, punctato-sub-striata, interstitiis planis, sub - lævibus ; nigra, squamulis parvis rotundatis albidis sat dense vestita : in basi interiore singuli elytri macula indeterminata, et intra apicem, tam in disco quam ad marginem lateralem, plures magis determinatæ densius et albidius squamulosæ observantur. Corpus subtus punctulatum, nigrum, ad latera dense, in medio parcius niveo-squamulosum. Pedes longiusculi nigri, parcius albido - squamulosi et pubescentes, femoribus clavatis, muticis; tibiis sub-rectis, interne obsolete denticulatis, posticis dense albo-ciliatis. — GYLL.

19. L. SPRETUS. *Mannerheim.*

Elongatus, angustus, niger, inæqualiter viridi-squamosus, pedibus ferrugineis; thorace longiore, supra sub-depresso, obsolete punctato, postice acutangulato : elytris distincte sub-remote punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter coriaceis, apice singulatim sub-mucronatis.

* VAR. β, rufo-piceus, inæqualiter viridi-squamosus, antennis pedibusque pallide ferrugineis.

Ptilopus spretus. Hum. op. II. p. 58. 12.

VAR. γ, piceus, parce viridi-squamosus, antennis pedibusque ferrugineis, thorace lineis tribus, una dorsali, duabus lateralibus, dense viridi-squamosis ornato, elytris macula parva basali, alia pone medium disci et nonnullis versus apicem viridi-squamosis.

Patria : S. Domingo. A Dom. CHEVROLAT et e Musæo Reg. Gall. ad conferendum missus. — BHN.

♂ 20. L. PLEBEJUS. *Mannerheim.*

Præpodes id. Huj. op. II. p. 23.15.

VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

Patria : S. Domingo.

* 21. L. ÆREUS. *Mannerheim.*

Ptilopus id. Huj. op. II. p. 40. 15.
DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 253. ed. 3 p. 276.
Præpodes blandus. Huj. op. II. p. 26.18.

Patria : S. Domingo.

♂ 22. L. GRANICOLLIS. *Schh.*

Oblongus, niger, parce, inæqualiter, cinereo-squamulosus fuscoque pilosus, rostro obsolete canaliculato; thorace lateribus rotundato, supra pulvinato, disperse tuberculato; elytris remote punctato-striatis, dorso planis, apice singulatim acute rotundatis.

Patria : S. Domingo. A Dom. Com. MANNERHEIM amice communicatus. Mus. SCHH.

Lachnopo curvipede minor, angustior; *Lachnopo æreo* similis, sed duplo minor, thorax alio modo constructus, etc. Caput sub-quadratum, parum convexum, punctatum, nigrum, squamulis angustis cinereis adspersum, fronte foveola oblonga impressa; oculi sub-ovati nigri, modice prominuli; rostrum capite angustius et

parum longius, crassum, angulatum, supra punctatum, versus apicem canaliculatum : nigrum, squamulosum. Antennæ thoracis basin superant nigræ, cinereo-pilosæ, clava elongata pubescente. Thorax latitudine media non longior, anterius paulo angustior, apice truncatus, pone apicem obsolete constrictus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi vix sinuatus, elevato-marginatus, supra valde convexus; pulvinatus, granulis seu tuberculis parvis inæqualiter adspersus : niger, sub-nitidus, squamulis piliformibus cinereis variegatus. Scutellum rotundatum nigrum, læve. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, humeris fere rectangulatis, callo elevato instructis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso antico parum convexa, sat profunde remote punctato-sub-striata, ante apicem singuli callo majusculo instructa : nigra, sub-nitida, squamulis angustis cinereis inæqualiter pilisque erectis fuscis parce adspersa. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, nitidum, parce cinereo-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, femoribus clavatis nitidis, muticis, tibiis arcuatis tarsisque dilatatis dense cinereo-pilosis. — GHL.

23. L. MERCATOR (1). *Olivier.*

Curculio id. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 335. 381. Tab. 24. f. 335.

Ptilopus id. Huj. op. II. p. 40. 14.

Patria : S. Domingo.

STIRPS 2. — *Tibiæ posticæ in masculis valde curvatæ, subtus dense pilosæ, pone basin dente valido intus armatæ* (Spec. 24-28).

♂ 24. L. VALGUS. *Fabricius.*

Ovatus, niger, nitidus, squamulis minutis albis parce adspersus antennis basi rufo-piceis, rostro latitudine capitis nec illo longiore, fronte transversim impressa; thorace brevi, convexo, sub-conico; elytris convexis, profunde punctato-striatis, punctis striarum distincte umbilicatis.

(1) Forte hujus generis; mihi invisus.

Synonymiam vide. *Huj. op.* II. p. 41. n. 16. excluso tantum *Curculione valgo* Herbstii.

Ptilopus valgus. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 252. ed. 3. p. 276.

♂♀ VAR. β tibiis interdumque etiam pedibus totis testaceis.

Patria: Indiæ occidentalis insulæ. Mus. SCHH. et GHL.

Magnitudo variat: majores *Otiorhyncho auropunctato* æquales, alii duplo minores; masculi angustiores feminis, præsertim in elytris. Caput breve, latum, obsolete disperse punctulatum, nigrum, nitidum, fronte inter oculos transversim impressa et fovea profunda insculpta; oculi semi-globosi atri; rostrum latitudine capitis et vix illo longius, porrectum, modice crassum, supra versus basin sub-convexum, ante apicem canalicula brevi impressum, sub-disperse punctulatum: nigrum, nitidum, squamis rotundatis albis parce adspersum. Antennæ mediocres, sub-tenues, basi rufo-piceæ, extrorsum obscuriores, apice nigræ, cinereo-pilosæ et pubescentes. Thorax transversus, latitudine baseos brevior, antice fere duplo angustior quam basi, apice truncatus, lateribus obliquis, vix ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, sub-pulvinatus, obsolete disperse punctulatus: niger, nitidus, squamulis minutis, rotundatis, albis parce adspersus. Scutellum semi-orbiculatum nigrum, parce squamulosum. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, thoracis basi parum latiora, humeris rotundatis, vix elevatis; lateribus nonnihil rotundata, posterius attenuata, apice singulatim sub-acuminata, thorace quintuplo longiora, supra convexa, distincte punctato-striata, punctis striarum majusculis evidenter umbilicatis vel potius ocellatis pupilla convexa atra, nitida, instructis, interstitiis convexis, fere lævibus, vel obsoletissime alutaceis; nigra, sub-nitida, squamulis minutis albis parce adspersa. Corpus subtus obsolete disperse punctulatum, nigrum, sub-nitidum, squamis rotundatis albis versus latera densius vestitum. Pedes longiusculi, validi, albo-squamulosi et pubescentes, femoribus sub-clavatis, muticis; tibiis posticis maris valde arcuatis, interne dense albo-ciliatis et non procul a basi dente acuto armatis totis nigris, aut nigris cum tibiis testaceis, aut totis testaceis.

Obs. In var. β elytra etiam plerumque dilutiora sub-castanea.

GHL.

* 25. L. DISTORTUS. *Gyllenhal.*

Oblongo-ovatus, niger, nitidus, squamulis minutis albis parce adspersus, antennis rufo-piceis; rostro capite dimidio longiore, supra impresso fronte plana; thorace brevi, sub-conico, parum convexo; elytris profunde punctato-striatis, punctis striarum distincte umbilicatis.

Curculio valgus. HERBST. *Col.* VI. p. 129. 90. Tab. 68. f. 9.

VAR. β elytris castaneis, pedibus aut totis, aut tibiis saltem, obscure testaceis.

Patria: Americæ occidentalis insulæ. Mus. SCHH. et GHL.

Lachnopo valgo admodum similis, differt tamen corpore longiore, thorace minus convexo, rostro longiore supra impresso fronteque plana; *Ptilopo curvipedi* quoad staturam similis, sed rostrum longius, aliter constructum, elytra fortius punctato-striata, color magis niger, nitidus, et corpus squamulis minutis parce tantum adspersum. Caput breve, latum, obsolete disperse punctulatum, nigrum, nitidum, fronte plana, fovea oblonga sat profunda impressa; oculi majusculi, semi-globosi, atri; rostrum capite dimidio longius et paulo angustius, porrectum, modice crassum, supra versus apicem late impressum, disperse punctulatum, nigrum, nitidum, squamulis minutis albis parce adspersum. Antennæ mediocres, sub-tenues, rufo-piceæ. Thorax transversus, latitudine baseos brevior, antice duplo angustior quam basi, apice truncatus, lateribus obliquis, vix ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, obsolete disperse punctulatus: niger, nitidus, squamulis parvis rotundatis albis parce adspersus. Scutellum semi-orbiculatum nigrum. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, parum elevatis; lateribus vix ampliata, posterius attenuata, apice singulatim sub-acuminata, thorace sextuplo longiora, supra modice convexa, profunde punctato-striata, punctis striarum majusculis, sub-remotis, distincte umbilicatis vel ocellatis pupilla tuberculiformi atra, nitida, instructis, interstitiis sub-convexis obsolete disperse punctulatis: nigra, nitida, squamulis minutis albis parce adspersa. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, nitidum,

parce albo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, squamulis albidis versus apicem femorum externe in fasciam condensatis adspersi, femoribus clavatis, muticis; tibiis posticis maris modice arcuatis, interne ciliis longis densisque albis instructis et non procul a basi dente acuto armatis.

Obs. — *Curculio valgus* Herbstii huc pertinere videtur, nam illi tribuit rostrum longitudine fere thoracis; et præterea *Lachnopum valgum* genuinum sub-nomine *Curculionis Castiliani* descripsit, cujus typus, feminino sexu, e Musæo Schneideri, jam in collectione nostra asservatur. — GHL.

♂♀ 26. L. CURVIPES. *Fabricius.*

Oblongo-ovatus, nigro-fuscus, undique dense albido-squamosus, antennis tibiisque obscure testaceis; rostro capite longiore, fronte plana; thorace brevi, sub-conico, parum convexo; elytris minus profunde punctato-striatis, punctis striarum obsolete umbilicatis.

Synonymiam vide. *Huj. op.* II. p. 42. 17.

♂♀ VAR. β dilutius ferrugineo-piceus, squamis albidis dense tectus, in thorace vittas quinque obsoletas formantibus.

Ptilopus Beauvoisii. Dom. CHEVROLAT *in Litteris.*

Curculio calcaratus. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 350. 406. Tab. 19. f. 249?

Patria : Americæ occidentalis insulæ, var. β etiam in America boreali. Mus. SCHH. et GHL.

Lachnopo valgo quidem valde similis, distinctus tamen rostro corporeque longioribus, thorace minus convexo, punctis striarum in elytris minoribus obsolete tantum umbilicatis, colore minus nigro et indumento squamoso densiore. Caput breve, latum, obsolete disperse punctatum, nigrum, albo-squamosum, fronte plana, fovea sub-rotunda impressa; oculi semi-globosi nigri; rostrum capite paulo longius sed vix angustius, crassum, porrectum, obsolete punctatum, nigrum, albo-squamosum, versus apicem foveola parva rotunda impressum. Antennæ mediocres obscure testaceæ.

Thorax transversus, latitudine baseos brevior, antice fere duplo angustior quam basi, apice truncatus, lateribus obliquis, vix ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, obsolete disperse punctulatus, nigro-fuscus, squamis rotundatis albis sat dense vestitus. Scutellum semi-orbiculatum nigrum. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, thoracis basi latiora, humeris rotundatis, callo oblongo, elevato, instructis; lateribus nonnihil ampliata, posterius attenuata, apice singulatim sub-acuminata, thorace sextuplo longiora, supra convexa, punctato-striata, punctis striarum remotis, multo minoribus quam in *Lachnopo valgo* et *distorto*, atque obsoletius umbilicatis, interstitiis parum convexis, fere lævibus; nigro-fusca, sat dense albo-squamosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, dense albo-squamosum, ventris medio magis nudo. Pedes longiusculi, validi, albo-squamosi, femoribus clavatis, muticis, nigris, tibiis tarsisque obscure testaceis; pedes postici maris reliquis longiores et validiores, tibiis valde arcuatis, interne dense albo-ciliatis et non procul a basi dente acuto armatis.

Obs. - - *Curculio calcaratus* Cl. Olivieri dubie tantum huc referri potest, nam illum *Lachnopo curvipede* crassiorem dicit; patria quoque aliena videtur. — Ghl.

♂ 27. L. Memnonius. *Schh.*

Ptilopus id. Huj. op. II. p. 42. 18.

Patria : insula cognomine S. Bartholomæi.

♀♂ 28. L. Villosipes. *Schh.*

Ptilopus id. Huj. op. I. p. 43. 19.

♂♀ Var. β et γ. *Huj. op.* loc. cit. *var.*

Patria : S. Bartholomæi et S. Eustatii cognominibus insulæ.

GENUS 194. — PLATYASPISTES. *Nobis.*

Chlorophanus. ERICHSON.

Character generis. — Antennæ mediocres, validiusculæ, articulis duobus basalibus longiusculis, ob-conicis, reliquis brevibus, turbinatis; clava oblonga, ovali, acuminata.

Rostrum breviusculum, æquilaterum, supra sub-planum, apice leviter emarginatum.

Oculi rotundati, parum convexi.

Thorax brevis, basi modice bi-sinuatus, lateribus parum rotundatus, antrorsum multo angustior, apice sub-truncatus.

Scutellum breve: aut transversum, latissimum; aut minus latum, apice rotundatum.

Elytra oblongo-ovata, antice singulatim rotundata, humeris retusis, sub-angulatis; apice conjunctim acuminata.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovatum, nonnihil convexum, squamosum, alatum; mediocri magnitudine. — *Antennæ* thoracis basin vix attingentes versus apicem rostri insertæ, validiusculæ, parce pilosæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° elongato, oculum tamen haud attingente, clavato, 2° et 3° longiusculis, ob-conicis, 4-8 brevibus, turbinatis, ultimo perparum crassiore, clavæ haud adpresso; clava sub-elongata, ovali, acuminata, 4-articulata, articulis distinctis. — *Caput* sub-conicum, minus convexum. — *Rostrum* capite parum longius illoque nonnihil angustius, sub-deflexum, lineare, supra sub-planum, læve, apice leviter emarginatum, scrobe lineari, arcuata, ab apice ad angulum inferum oculi excurrente. — *Oculi* laterales, rotundati, perparum convexi. — *Thorax* latitudine baseos nonnihil brevior, basi modice bi-sinuatus, lateribus parum rotundatus, anterius valde angustior, apice supra truncatus, in paucis versus oculos paulo lobatus, infra pone gulam leviter emarginatus, supra nonnihil convexus. — *Scutellum* breve: aut transversum, latissimum, apice fere truncatum; aut minus latum, apice rotundatum. — *Elytra* oblonga, sub-ovata, thoracis basi dimidio latiora, antice singulatim rotundata, humeris retusis, aut sub-rotundatis, aut obtuse sub-angulatis, parum elevatis; lateribus haud ampliata, posterius sub-attenuata, apice conjunctim acuminata vel sub-mucronata, supra modice convexa, posterius non callosa. — *Pedes* mediocres, validi, mutici, sub-æquales, femo-

ribus modice clavatis; tibiis teretibus rectis, apice paulo ampliatis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, falcato, unguibus binis brevibus, gracilibus, armato.

A πλατὺς, latus; ἀσπιστὴς, scutellum.

TYPUS.— *Platyaspistes prasinus.*

Patria : Chili.

Obs.— Generi *Lachnopo* proximum : præterea generi *Chlorophano* subsimile est hoc genus; sed characteres essentiales longe sunt alii, ut e descriptione patet.

STIRPS I. — *Scutellum transversim sub-lineare* (Spec. I, 2).

* I. P. PRASINUS. *Erichson.*

Oblongo-ovatus, niger, supra squamositate metallico-virescenti obductus, thorace antice truncato, vittis quatuor elytrisque tenuissime punctato-striatis, unica laterali oblitteratis, sub-albidis; rostro haud canaliculato.

Chlorophanus id. ERICHSON *Beitræge.* p. 383 (259). Tab. 38. f. 12.

VAR. β squamositate omni cæsia, parum virescenti-tincta, subunicolore.

* VAR. γ squamositate argillacea aut cervino-cinerascente, vittis thoracis elytrorumque albidis oblitteratis.

Patria : Chili. A Dom. SCHUPPEL et ERICHSON benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo fere *Chlorophani viridis* : variat quoque duplo minor. Caput porrectum, nigrum, squamulis rotundatis cæruleo-virescentibus nonnunquam cupreis immixtis obductum, fronte puncto vel lineola insculpta; oculi sub-rotundati, parum convexi, nigri; rostrum capiti contiguum illoque dimidio longius, lineare, supra depressum, punctatum, apice fovea interdum duplicata, plus minusve distincte excavata, colore et indumento capitis. Antennæ

basin thoracis haud attingentes, validiusculæ, piceæ, tenuiter griseo-pubescentes. Thorax latitudine postica dimidio brevior, basi bi-sinuatus, a basi mox leviter, dein citius angustatus, apice truncatus, supra modice convexus; niger, squamositate metallico-virescenti interdum cupreo-irrorata, subtus griseo-pulverulenta, vestitus, vittis quatuor, intermediis nonnunquam vix conspicuis, extimis lareralibus distinctioribus, sub-albido-sericeis. Scutellum transversum, brevissimum, longitudine quadruplo latius, concolor. Elytra oblongo-ovata, thoracis basi dimidio latiora illoque quadruplo longiora, antice interne conjunctim emarginata, humeris retusis, calloso-elevatis; lateribus inflexa, posterius attenuata, apice conjunctim acuminata, supra modice convexa, tenuissime et remote punctato-striata, interstitiis sub-æqualibus, planis; undique squamositate uti thorax tecta, vitta laterali utrinque sub-albida plus minusve distincta; margine laterali griseo-virescenti-sub-tomentosa. Pectus et abdomen picea, viridi-quamulosa, hoc depressum, tomento fusco-griseo obsitum. Pedes validiusculi picei, æneo-virescenti- vel cæsio- squamulosi, tibiis fusco-griseo-setulosis et pilosis, tarsis subtus spongiosis.

Var. colore tantum indumenti, ut in diagnosibus indicatum, differunt. — FHS.

* 2. P. VENUSTUS. *Erichson.*

Oblongo-ovatus, niger, supra dense cæsio-squamosus, opacus, thorace antice sub-truncato, vittis duabus dorsalibus, elytris utrinque tribus margineque flavo-virenti-pollinosis, antennis pedibusque piceo-ferrugineis, rostro longitudinaliter late impresso.

Chlorophanus id. ERICHSON *Beitræge.* p. 384 (260). Tab. 38. f. 11.

* VAR. β squamositate viridi vitta elytrorum intima late interrupta, extima margini sub-connexa.

* VAR. γ squamositate elytrorum sub-æneo-tincta, vittis duabus dorsalibus integris, apice confluentibus, lateribusque late flavo-virenti-pollinosis.

Patria : Chili. A Dom. SCHUPPEL et WESTERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Chlorophano viridi magnitudine sub-æqualis. Caput punctulatum, nigrum, squamositate languide cæsia obductum, fronte sub-deplanata, lineola impressa; oculi rotundati, parum convexi, nigri; rostrum capite paulo longius et angustius, sub-lineare, supra depressum, longitudinaliter late at vadosim foveatum, colore et indumento capitis. Antennæ basin thoracis vix attingentes piceo-ferrugineæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine postica brevior, basi bi-sinuatus, a basi ultra medium leviter, tum distinctius angustatus, apice sub-truncatus, margine pone oculos sub-plicato et ciliato; supra parum convexus, sub-inæqualis : niger, cæsio-squamosus, vittis duabus distantibus dorsi paginaque inferiori determinate flavo-virenti-pollinosis. Scutellum brevissimum, longitudine quadruplo latius, nigrum, cæsio-squamosum. Elytra sub-ovata, thorace dimidio latiora et plus triplo longiora, basi singulatim sub-rotundata, humeris retusis, callosis; lateribus inflexa, haud ampliata, postice sub-attenuata, apice conjunctim sub-mucronata, supra modice convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis secundo et quarto a sutura adjacentibus paulo latioribus, postice sub-convexis; nigra, cæsio-squamosa, vittis tribus, interioribus interstitia primum et tertium occupantibus, tertia laterali, margineque, ei nonnunquam contiguo, flavo-virenti-pollinosis, opacis. Corpus subtus nigrum, minus dense virescenti-squamulosum, tomento sordide flavo-virenti obsitum, sterno impresso. Pedes validiusculi piceo-ferruginei, cæsio- vel argillaceo- squamulosi, setulis pilisque griseis adspersi. — Fhs.

Stirps 2. — *Scutellum breve, apice rotundatum* (Spec. 3-5).

* 3. P. Glaucus. *Erichson.*

Oblongo-ovatus, niger, polline flavo-virenti, opaco, vestitus, fronte rostroque evidentius canaliculatis; thorace pone oculos lobato, vittis tribus dorsalibus, scutello elytrorumque sutura et costa humerali abbreviata stanneo-squamosis.

Chlorophanus id. Erichson *in Litteris.*

Var. β indumento pollinoso saturatius flavo-tincto, vittis thoracis elytrorumque æneo-micantibus.

Patria: Chili. A Dom. SCHUPPEL et ERICHSON communicatus. Mus. SCHH.

Chlorophano viridi paulo minor. Caput sub-conicum, punctulatum, nigrum, stanneo-squamosum, ad latera flavo-virenti-pollinosum, fronte canaliculata; oculi sub-rotundati, sub-depressi, nigri; rostrum capite paulo longius et angustius, sub-lineare, dorso depressum, plus minusve distincte canaliculatum, apice rotundatim impressum: nigrum, dense stanneo-squamosum. Antennæ basin thoracis attingentes, validiusculæ, piceo-nigræ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine postica brevior, basi bi-sinuatus, inde ad medium linearis, tum sensim angustatus, apice superne truncatus, pone oculos sat distincte rotundato-lobatus, margine ciliato; intra lobos constrictus, supra parum convexus: niger, tomento vel polline flavo-virenti æqualiter obductus, dorso vittis tribus distantibus, rectis, stanneo-squamosis. Scutellum longitudine paulo latius, apice sub-rotundatum, totum stanneo-squamosum. Elytra thorace dimidio latiora et quadruplo longiora, basi singulatim sub-rotundata, pone humeros oblique callosos non ampliata, posterius attenuata, apice mucrone suturali exiguo instructa, supra posterius convexa, antice sub-depressa, undique tenuissime punctato-striata, interstitiis sub-æqualibus; nigra, polline uti thorax vestita, sutura sub-elevata costaque a singulo humero ducta circa medium dorsi evanescente stanneo-squamosis. Corpus subtus piceo-nigrum, flavo-virenti-tomentosum, sterno impresso. Pedes validiusculi picei, stanneo-squamulosi et griseo-pilosi. — FHS.

4. P. ALTERNANS. *Erichson.*

Oblongo-ovatus, niger, dense flavo-pollinosus, fronte rostroque obsolete canaliculatis; thorace pone oculos lobato, vittis tribus dorsalibus, elytrorum sutura interstitiisque 2°, 4° *et* 6° *abbreviatim scutelloque stanneo-squamosis.*

Chlorophanus glaucus ♀. ERICHSON *in Litteris.*

* VAR. β elytrorum interstitio suturæ proximo quoque abbreviatim stanneo-squamoso.

Patria: Chili. A Dom. SCHUPPEL et ERICHSON communicatus. Mus. SCHH.

Platyaspiste glauco paulo major, præsertim latior; cæterum ei simillimus, et forsan nonnisi femina ejusdem. Canalicula rostri valde obsoleta, nonnunquam vix conspicua; elytra ampliora, latitudine fere duplici thoracis, interstitiis secundo, quarto sextoque reliquis paulo latioribus : illis, interdum cum interstitio primo, a basi ad medium vel ultra cupreo-stanneo-squamosis. Reliquæ partes *Platyaspisti glauco* exacte conveniunt, quare delineatione prolixiore opus non est. — Fhs.

* 5. P. Marginalis. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, supra cinerascenti-squamulosus, vitta laterali flavo-griseo-tomentosa; rostro longitudinaliter impresso; thorace antice sub-truncato, dorso albido-bi-vittato, antennis ferrugineis.

Patria : Chili. E Musæo Reg. Gall. communicatus. Mus. Schh.

Magnitudo *Chlorophani viridis.* Caput sub-porrectum, punctulatum, nigrum, glauco- vel cinerascenti- squamulosum, fronte foveola impressa; oculi sub-rotundati, parum convexi, nigri; rostrum capiti contiguum, illoque dimidio longius, lineare, nigrum, punctulatum, glauco-squamulosum, dorso longitudinaliter late impressum. Antennæ basin thoracis attingentes ferrugineæ, clava fusca. Thorax latitudine baseos brevior, postice bi-sinuatus, a basi ultra medium sub-linearis, dein distincte angustatus; apice sub-truncatus, pone oculos ciliatus vix vero lobatus, supra parum convexus, punctulatus : niger, subtus lateribusque griseo-flavescenti-tomentosus, dorso squamulis glaucis vel cinerascentibus in vittas duas longitudinales sub-condensatis obsitus. Scutellum longitudine duplo latius, apice obtuse sub-rotundatum, nigrum, cinerascenti-squamulosum. Elytra thorace fere duplo latiora et quadruplo longiora, basi singulatim sub-rotundata, humeris retusis, callosis; lateribus inflexa, posterius attenuata, apice conjunctim acuminata, supra modice convexa, tenuiter punctato-striata, glauco- vel cinerascenti- squamulosa : vitta laterali flavo-griseo-tomentosa. Corpus subtus nigrum, alutaceum, tomento flavo-griseo obsitum. Pedes validiusculi piceo-nigri, albido-squamulosi, griseo-setulosi, genibus rufescentibus. — Fhs.

GENUS 195. APOTOMODERES. *Mannerheim.*

Apotomus. SCHH. *Huj. op.* II. p. 44. 90. (1).

* 1. A. LATERALIS. *Mannerheim.*

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 253. ed. 3. p. 276.

Apotomus id. Huj. op. II. p. 45. 1.

Patria : S. Domingo.

GENUS 196. CRATOPUS. *Dalman.*

Huj. op. II. p. 46. 91.— *Curc. Disp. Meth.* p. 120 50.

* 1. C. TRIANGULARIS. *Gyllenhal.* — *Huj. op.* II. p. 46. 1.

Patria : India orientalis.

* 2. C. MARMOREUS. *Dejean.* — *Huj. op.* II. p. 47. 2.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 253. ed. 3. p. 276.

* VAR. β elytrorum lateribus densius fulvo-variegatis, antennis pedibusque dilute rufo-ferrugineis.— BHN.

Patria : insula Franciæ, Borbonidarum insula.

* 3. C. CHRYSOCHLORUS. *Dejean.* — *Huj. op.* II. p. 48. 3.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 253. ed. 3. p. 276.

Patria : Borbonidarum insula.

4. C. MARGINATUS (2). *Dejean.*

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 253. ed. 3. p. 276.

Patria : Borbonidarum insula.

---

(1) Nomen *Apotomus* ductum inter *Carabos* a Dom. Com. Dejean antea usitatum.
(2) Specimen in præsenti mihi non ad manum.

5. C. CIRCUMCINCTUS. *Schh.*

Oblongus, niger, supra squamulis piliformibus læte brunneis parce lateribus virescentibus dense tectus, antennis ferrugineis, rostro brevi, lato, canaliculato, thorace transverso, lato, undique granulato, elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis granulatis, plaga magna dorsali parce squamosa ornatis, apice acuminatis, femoribus anticis obtuse dentatis.

Patria: Borbonidarum insula. E Musæo Reg. Gall. ad describendum benevole missus.

Cratopo marginato affinis, aliter coloratus; femoribus anticis obsolete et obtuse dentatis ab illo mox distinctus. Caput mediocre crassum, supra parum convexum, obsolete sub-remote punctulatum, nigrum, sub-nitidum, supra oculos, lateribus et subtus squamulis luteo-virescentibus dense obsitum, fronte puncto parvo profundo insculpta; oculi ovati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, rectum, supra longitudinaliter parum profunde impressum et in impressione apicem versus tenue canaliculatum, nigrum, sub-nitidum, sub-remote punctulatum, lateribus et subtus squamulis viridi-argenteis tectum, apice depressum, pallido-ciliatum. Antennæ sub-tenues basi dilute, extrorsum obscure ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus rotundato-ampliatus, supra modice convexus, undique sat crebre granulatus, niger, sub-nitidus, dorso inter granula squamulis piliformibus læte virescentibus parce adspersus, lateribus dense fulvo-squamosus. Scutellum mediocre, apice rotundatum, punctulatum, cinereo-pubescens. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris oblique angulatis, non elevatis; lateribus inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso singulatim in mucronem parvum acutum excurrentia, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso parum convexa, regulariter subtiliter punctato-striata, interstitiis anterius confertim et evidenter posterius subtilius granulatis; nigra, lateribus apiceque dense fulvescenti-squamosa, plaga magna dorsali parcius læte brunneo-squamosa decorata. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, pectore lateribusque abdominis basi luteo-viridi-

squamosis; medio apiceque fere denudatum. Pedes validi nigri, pube pallida squamulisque raris ante apicem femorum posticorum magis condensatis adspersi, femoribus anticis valde incrassatis, subtus apicem versus dente brevi obtuso instructis; tibiis anticis intus obsolete crenulatis, apice nonnihil arcuatis, reliquis rectis, muticis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 6. C. STRIGA. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 50. 5.

Patria : insula Franciæ.

* 7. C. MELANOCEPHALUS. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 50. 6.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 253. ed. 3. p. 276.

Patria : insula Franciæ.

* 8. C. RORALIS. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 50. 7.

Elongato-ovatus, niger, squamulis viridi-argenteo-nitidis tectus, thorace antice constricto, basi leviter bi-sinuato, supra obsolete nigro-granulato, elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis nigro-granulatis, margine apicali crenulatis, apice ipso singulatim valde acutis, breviter mucronatis, femoribus anticis valde incrassatis, subtus valde acute dentatis.— BHN.

Patria : insula Franciæ.

* 9. C. DITISSIMUS. *Dejean.*

Elongato-ovatus, niger, squamulis læte viridi-argenteis tectus, thorace antice leviter constricto, basi truncato, supra obsolete granulato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis nigro-granulatis, margine apicali haud crenulatis, apice ipso minus acuminatis: femoribus anticis mediocriter clavatis, breviter dentatis.

Patria : insula cognomine S. Johannæ. Dom. BESCKE. A Dom. Com. MANNERHEIM donatus. Mus. SCHH.

Cratopo rorali affinis, sed dimidio minor, dilutius viridi-argenteo-squamosus, elytris apice minus acuminatis, femoribus anticis modice incrassatis, breviter dentatis, etc., ab illo bene distinctus.

Caput oblongum, crassum, supra modice convexum, obsolete granulato-rugosum, nigrum, squamulis læte viridi-argenteo-nitidis vestitum, fronte puncto profundo insculpta; oculi ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, rectum, supra planum, medio obsolete impressum, ruguloso-punctatum, nigrum, similiter ac caput squamosum. Antennæ sub-tenues piceæ, parce cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos multo brevior, basi apiceque truncatus, anterius multo angustior, lateribus pone medium nonnihil rotundato-ampliatus, supra parum convexus, obsolete nigro-granulatus; niger, squamulis læte viridi-argenteis tectus. Scutellum mediocre, oblongo-quadratum, apice obtuse rotundatum, læte viridi-argenteo-squamosum. Elytra oblonga, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris haud elevatis, obtuse rotundatis; lateribus vix ampliata, apicem versus angustata, apice singulatim acuminata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, granulatis et transversim rugosis; nigra, dense læte viridi-argenteo-squamosa. Corpus subtus nigrum, obsolete rugulosum, parcius viridi-argenteo-squamosum. Pedes robusti picei, squamulis læte viridi-argenteis vestiti pubeque pallida adspersi, femoribus modice clavatis, anticis nonnihil crassioribus et subtus dente parvo acuto armatis; tibiis teretibus, anticis intus obsolete crenulatis apicemque versus perparum arcuatis. — BHN.

10. C. SUMPTUOSUS (1). *Chevrolat.* — *Huj. op.* II. p. 50. 8.

Patria : Borbonidarum insula.

* 11. C. EXQUISITUS. *Schh.*

Oblongus, niger, sub-nitidus, squamulis cupreis adspersus, antennis pedibusque dilute rufo-ferrugineis, rostro angusto, longitudinaliter impresso, thorace transverso, dorso evidenter et lateribus subtiliter coriaceo-cupreo-squamoso; elytris dorso profunde punctato-striatis, transversim rugosis, linea suturali lateribusque cupreo-squamosis, femoribus anticis valde acute dentatis.

---

(1) Specimen non adest.

Cratopus sumptuosus. Dom. CHEVROLAT *in Litteris.*

Patria : Borbonidarum insula. A Dom. REICHE benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere statura *Cratopi brunnipedis.* Affinis etiam certe *Cratopo sumptuoso,* sed rostro longitudinaliter impresso, femoribus anticis dente validiore armatis, ab illo mox distinctus. Caput mediocre crassum, sub-cylindricum, obsolete remote punctulatum, nigrum, sub-nitidum, supra parce, ad latera et subtus densius cupreo-squamosum, inter oculos puncto parvo profundo insculptum; oculi laterales, ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, fere rectum, supra planum, medio longitudinaliter lateque sed parum profunde impressum, nigrum, sub-nitidum, obsolete et remote punctatum, supra parce, subtus dense cupreo-squamosum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, ultra thoracis medium pertingentes, subtenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava elongata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus parum rotundatus, supra modice convexus, niger, sub-nitidus, dorso evidenter crebre, lateribus subtiliter coriaceus, supra parce, subtus dense cupreo-squamosus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, nitidum. Elytra oblonga, antice truncata, thoracis basi parum latiora sed mox pone basin ampliata, humeris rotundatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, dorso sub-plana, disco evidenter, lateribus et apicem versus subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, transversim rugosis, linea lata suturali parce, lateribus dense cupreo-squamosis. Corpus subtus nigro-piceum, nitidum, læve, pube depressa pallida obsitum, ventre medio longitudinaliter lateque denudato. Pedes mediocres dilute rufo-ferruginei; antici longiores et validiores, femoribus valde clavatis, apicem versus dente valido acuto armatis : tibiis nonnihil arcuatis, posterioribus gracilis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 12. C. Sanguinicollis. *Olivier.* — *Huj. op.* II. p. 51. 9.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 253. ed. 3. p. 276.

Patria : India orientalis.

* 13. C. Brachialis. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 51. 10.

Patria : India orientalis.

* 14. C. Humeralis. *Dejean.* — *Huj. op.* II. p. 52. 11.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 253. ed. 3. p. 276.

Patria : Borbonidarum insula.

* 15. C. Brunnipes. *Fabricius.*

Elongatus, piceus, squamulis piliformibus sub-argenteis supra parcius, subtus densius adspersus, antennis pedibusque ferrugineis, rostro crassiore, breviore, obsoletius canaliculato; thorace antice sub constricto, confertim granulato, postice truncato; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis coriaceis, apice conjunctim acuminatis; femoribus anticis incrassatis, valde dentatis, tibiis modice arcuatis, vix crenulatis.

Synonymiam vide. *Huj. op.* II. p. 53. 12.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 253. ed. 3. p. 276.

* Var. β antennis, pedibus thoraceque rufo-testaceis. Nuper exclusus forte.

Patria : insula Franciæ. Dom. Com. Dejean. — Cap. Bonæ Spei. Dom. Doct. Toend. Lund. Mus. Schh.

Longitudo fere *Brachyderis incani* ♂, sed angustior. Caput angustum, supra parum convexum, minus profunde sat crebre punctulatum, piceum, squamulis piliformibus sub-argenteis parce adspersum; oculi sub-ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, rectum, supra planum, medio lon-

gitudinaliter minus profunde sulcatum, sub-remote punctulatum, piceum, sub-nitidum, parce argenteo-squamulosum. Antennæ ad thoracis medium vix pertingentes, sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, basi apiceque truncatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus a basi ad medium parum oblique, dein apicem versus citius angustatus, supra parum convexus, confertim granulatus, piceus, supra squamulis piliformibus sub-argenteis parce, subtus densius adspersus. Scutellum mediocre, latum, apice rotundatum, argenteo-squamosum. Elytra elongata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris oblique angulatis, vix elevatis; lateribus ad medium non ampliata, dein apicem versus attenuata, externe crenulata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra paulo convexa, parum profunde punctato-striata, interstitiis anterius transversim rugulosis, posterius subtiliter granulatis; picea, squamulis piliformibus sub-argenteis in ipsa basi interdum magis condensatis undique adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, piceum, lateribus sub-argenteo-squamosum. Pedes validi ferruginei, parce cinereo-pubescentes, anticis femoribus valde incrassatis, subtus dente valido acuto instructis; tibiis modice arcuatis, intus non crenulatis, posterioribus gracilis, tibiis rectis. — BHN.

* 16. C. CONFUSUS. *Schh.*

Elongatus, piceus, pube brevissima cinerea obsitus, antennis pedibusque obscure ferrugineis, rostro angustiore, profunde canaliculato; thorace latiore, confertim granulato, postice truncato; elytris minus evidenter punctato-striatis, interstitiis transversim rugulosis, apice conjunctim sub-acuminatis; femoribus anticis valde incrassatis, valde dentatis, tibiis inflexis, intus distincte crenulatis.

Cratopus brunnipes. Dom. Com. DEJEAN *in Litteris.*

Patria : insula Franciæ. A Dom. Com. DEJEAN benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et summa similitudo *Cratopi brunnipedis*, antennis longioribus, rostro angustiore, profundius canaliculato, elytris subtiliter punctato-striatis, femoribus anticis magis incrassatis.

tibiis inflexis, evidenter crenulatis, ab illo bene distinctus. Caput oblongum, supra paulo convexum, obsolete ruguloso-punctatum, piceum, supra parce cinereo-pubescens, subtus læte viridi-argenteo-squamosum; oculi laterales, ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et multo angustius, crassum, rectum, supra planum, medio longitudinaliter lateque canaliculatum, piceum, obsolete punctulatum, pube cinerea parce adspersum. Antennæ longitudine dimidii corporis, sub-tenues, dilutius ferrugineæ, clava oblonga, acuta, obscuriore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, basi apiceque truncatus, antice duplo angustior quam basi, intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam subito rotundato-ampliatus, supra modice convexus, granulis crebris obtusis, parum elevatis, obsitus, piceus, pube brevissima depressa cinerea adspersus. Scutellum parvum, sub-quadratum, piceum. Elytra elongata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi perparum latiora, humeris rotundatis; a medio apicem versus attenuata, externe crenulata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra paulo convexa, parum profunde punctato-striata, interstitiis anterius transversim rugosis; picea, pube brevissima depressa cinerea sat dense adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, piceum, nitidum, pube cinerea adspersum, pectore utrinque læte viridi-argenteo-squamoso. Pedes validi obscure ferruginei, parce cinereo-pubescentes; antici robusti, femoribus valde incrassatis, subtus dente valido acuto armatis, tibiis inflexis et intus distincte crenulatis: tibiis reliquis rectis; tarsis modice dilatatis, subtus grise-spongiosis. — Bhn.

* 17. C. Perturbatus. *Schh.*

Elongatus, piceus, vix pubescens, antennis pedibusque obscure ferrugineis, rostro angusto, profunde canaliculato, thorace angustiore, confertim granulato, postice truncato; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis subtilissime coriaceis, apice conjunctim acuminatis; femoribus anticis incrassatis, valde dentatis, tibiis modice arcuatis, intus obsolete crenulatis.

Patria: Cap. Bonæ Spei. A Dom. Doct. Toend. Lund. communicatus. Mus. Schh.

Statura et summa similitudo *Cratopi brunnipedis*, dimidio fere

minor; sub-glaber: rostro angustiore, profundius canaliculato, ab illo fere unice distinctus. Caput oblongum, obsolete ruguloso-punctatum, piceum, supra parce cinereo-pubescens, subtus læte viridi-argenteo-squamosum; oculi laterales, ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et multo angustius, crassum, rectum, supra planum, canalicula profunda in frontem adscendente insculptum, confertim parum profunde punctulatum, piceum, tenue cinereo-pubescens. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, sub-tenues, ferrugineæ, clava oblonga, acuminata, obscuriore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, basi apiceque truncatus, intra apicem obsolete constrictus, anterius multo angustior, pone stricturam subito rotundato-ampliatus, supra modice convexus, confertim granulatus, granulis parum elevatis, obtusis; totus nigro-piceus, pube brevissima depressa cinerea parce adspersus. Scutellum parvum, sub-quadratum, piceum, parce pubescens. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris non elevatis, rotundatis; lateribus a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, margine apicali crenulata, thorace plus triplo longiora, supra paulo convexa, sat profunde sub-remote punctato-striata, interstitiis subtilissime coriaceis; picea, pube brevissima depressa cinerea adspersa. Corpus subtus obsolete punctatum, piceum, tenue cinereo-pubescens, pectore utrinque parce læte viridi-argenteo-squamoso. Pedes validi ferruginei, parce cinereo-pubescentes, omnino ut in *Cratopo brunnipede* constructi. — BHN.

* 18. C. ANGUSTATUS. *Schh.*

Elongatus, piceus, squamulis piliformibus silaceis sat dense adspersus, antennis pedibusque ferrugineis, rostro obsolete sulcato, thorace sub-conico, confertim granulato, utrinque obsolete transversim impresso; elytris mediocriter punctato-striatis, transversim rugulosis, apice denticulatis, conjunctim acuminatis; femoribus anticis modice incrassatis, acute dentatis.

Huj. op. II. p. 54. 15.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 253. ed. 3. p. 276.

* VAR. β, densius silaceo-squamosus, elytris in medio plaga

transversa dorsali e squamulis concoloribus condensatis decoratis.

Obs. — Magnitudo et fere statura *Cratopi brunnipedis* : thorace sub-conico, utrinque transversim etsi obsolete impresso; femoribus anticis minus incrassatis, dente acuto minus valido instructis, ab illo abunde diversus. — BHN.

Patria : Borbonidarum insula, insula Franciæ.

19. C. AURIFER (1). *Chevrolat.* — *Huj. op.* II. p. 55. 16.

Patria : India orientalis.

* 20. C. BRUNNESCENS. *Billberg.*

Oblongus, piceus, sub-glaber, rostro brevi, profunde punctato, basi obsolete canaliculato, thorace sub-conico, confertim granulato, utrinque transversim impresso, elytris mediocriter punctato-striatis, transversim rugosis, apice conjunctim obtuse rotundatis, vix crenulatis, femoribus anticis modice clavatis, dente parvo acuto instructis.

Patria : India orientalis. A Dom. BILLBERG benevole communicatus. Mus. SCHH.

Cratopo brunnipedi affinis sed dimidio minor, rostro breviori, profundius punctato, vix canaliculato, thorace utrinque impresso, elytris apice rotundatis, vix crenulatis, femoribus anticis minus incrassatis, dente parvo sub-obtuso instructis, ab illo abunde distinctus. Caput oblongum, parum convexum, crebre sat profunde punctatum, piceum, sub-nitidum, supra parce pubescens, subtus squamulis argenteis adspersum; oculi ovati, prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite parum angustius sed multo brevius, crassum, rectum, supra planum, crebre sat profunde punctatum, basi obsolete canaliculatum, piceum, sub-nitidum. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, sub-tenues, testaceæ, clava oblonga.

---

(1) Specimen quod iterum examinare mihi non licet.

acuta, obscuriore, cinereo-pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine baseos brevior, antice posticeque truncatus, intra apicem utrinque obsolete constrictus, anterius duplo angustior quam basi, lateribus pone stricturam versus basin ampliatus, supra modice convexus, confertim granulatus, granulis parum elevatis, obtusis; utrinque fere in medio transversim impressus, piceus, sub-nitidus, pube brevissima depressa cinerea parce adspersus. Scutellum breve, latum, piceum, parce albido-squamosum. Elytra oblonga, antice conjunctim leviter emarginata vel sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis; pone humeros ultra medium non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata ibique margine vix crenulata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis undique transversim rugulosis et granulatis; picea, sub-glabra vel pube brevissima cinerea parce adspersa. Corpus subtus subtiliter granulatum, piceum, parce cinereo-pubescens. Pedes validi fusco-ferruginei, parce cinereo-pubescentes, femoribus anticis modice clavatis, subtus dente parvo acuto instructis; tibiis parum arcuatis, intus obsolete crenulatis; tarsis dilutius ferrugineis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 21. C. FULVESCENS. *Chevrolat.*

Elongatus, piceus, pube depressa fulvescenti sat dense obsitus, antennis pedibusque ferrugineis, rostro late impresso, marginibus elevatis, thorace transverso, postice truncato, confertim granulato, elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis coriaceis, apice sub-acuminatis, femoribus anticis modice clavatis, dente parvo acuto armatis.

* VAR. β pallide testaceus, similiter pubescens. Nuper exclusus forte.

Patria : Borbonidarum insula. E Musæo Reg. Gall. communicatus. Mus. SCHH.

Cratopo brunnipedi affinis, sed paulo minor, præsertim brevior, undique pube fulvescenti obsitus, rostro non canaliculato, elytris subtiliter punctato-striatis, femoribus anticis minus clavatis, dente parvo tantum armatis, ab illo bene distinctus. Caput mediocre, crassum, sub-cylindricum, obsolete sat crebre ruguloso-

punctatum, nigrum, pube depressa pubescenti ad oculos magis condensenta adspersum, fronte depressa puncto profundo insculpta; oculi laterales, oblongo-ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite brevius et angustius, crassiusculum, sub-rectum, supra planum, non canaliculatum, medio late sed parum profunde impressum, marginibus elevatis: colore, punctura et indumento capitis. Antennæ ad thoracis basin fere pertingentes, sub-tenues, testaceæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine baseos multo brevior, antice posticeque truncatus, a basi apicem versus sensim angustatus, postice tenue marginatus, supra modice convexus, undique granulis crebris, parum elevatis, obsitus; nigro-piceus, pube depressa fulvescenti in dorso parcius, lateribus et subtus dense obsitus. Scutellum minutum, apice rotundatum, piceum, pube fulvescenti tectum. Elytra oblonga, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora sed mox pone basin oblique ampliata, humeris obtuse rotundatis; lateribus inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra paulo convexa, regulariter parum profunde punctato-striata, interstitiis fere planis coriaceis; tota picea, pube depressa fulvescenti undique sat dense obsita. Corpus subtus nigro-piceum, nitidum, obsolete remote punctulatum, pube silacea vestitum, ventre medio longitudinaliter denudato. Pedes mediocres ferruginei, pube pallida adspersi, femoribus anticis modice clavatis, subtus ante apicem dente parvo acuto armatis: posterioribus muticis; tibiis teretibus, anticis nonnihil arcuatis, intus crenulatis, reliquis rectis: tarsis parum dilatatis dilutius ferrugineis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 22. C. NANUS. *Schh.*

Oblongus, fusco-æneus, pube depressa cinereo-albida adspersus, antennis pedibusque rufo-testaceis, rostro brevi, supra impresso, thorace sub-conico, confertim granulato, postice truncato, elytris mediocriter sub-remote punctato-striatis, transversim obsolete rugosis, apice conjunctim acuminatis, crenulatis; femoribus anticis modice clavatis, dente parvo armatis, tibiis nonnihil arcuatis, intus vix crenulatis.

Patria: Borbonidarum insula. E Musæo Reg. Gall. benevole communicatus. Mus. SCHH.

Minimus hujus generis. *Phyllobio oblongo* magnitudine æqualis. Caput oblongum, supra parum convexum, confertim ruguloso-granulatum, fusco-æneum, sub-nitidum, pube depressa cinereo-albida sat dense adspersum, fronte puncto parvo sat profundo insculpta; oculi laterales, ovati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite multo brevius et paulo angustius, crassum, rectum, supra planum, medio late sed parum profunde impressum, marginibus nonnihil elevatis; fusco-æneum, obsolete punctulatum, parce pubescens. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, sub-tenues, rufo-testaceæ, clava oblonga, acuminata, dilutiore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, basi apiceque truncatus, intra apicem obsolete constrictus, anterius angustior, versus basin sensim oblique ampliatus, supra modice convexus, confertim granulatus, granulis parum elevatis; fusco-æneus, sub-nitidus, pube depressa cinereo-albida sat dense adspersus. Scutellum sub-triangulare fusco-æneum, albido-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis; lateribus non ampliata, pone medium apicem versus attenuata ibique subtiliter crenulata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace plus triplo longiora, supra paulo convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis anterius evidenter, posterius obsoletius rugulosis; fusco-ænea, pube depressa cinero-albida sat dense adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, piceum, pube albida parce adspersum. Pedes mediocres rufo-testacei, pube albida adspersi, femoribus anticis modice clavatis, subtus dente parvo, brevi, armatis; tibiis anticis nonnihil arcuatis, intus vix crenulatis. — BHN.

* 23. C. CALIGINOSUS. *Dejean.*

Oblongus, nigro-piceus, pube depressa læte cervina inæqualiter obsitus, antennis tarsisque ferrugineis, rostro obsolete impresso, thorace transverso, lateribus rotundato, supra confertim granulato, elytris sat profunde punctato-striatis, anterius transversim rugosis, pedibus longe cinereo-pilosis, femoribus anticis incrassatis, dente valido, acuto, instructis, tibiis modice arcuatis, intus obsolete crenulatis.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 283. ed. 3. p. 276.

Patria : insula Franciæ. A Dom. Com. DEJEAN benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Cratopi fulvescentis*, aliter coloratus, thorace latiore, breviore, femoribus anticis crassioribus, dente validiore instructis, etc., ab illo distinctus. Caput oblongum, supra parum convexum, sub-remote parum profunde punctatum, nigro-æneum, sub-nitidum, pube depressa læte cervina sat dense obsitum; oculi laterales, ovati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite brevius et angustius, crassum, rectum, supra planum, medio obsolete impressum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, sub-tenues, dilute ferrugineæ, parce pubescentes, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice truncatus, intra apicem leviter constrictus et transversim impressus, antice duplo angustior quam basi, lateribus pone stricturam subito rotundato-ampliatus, basi late sed obsolete emarginatus, supra modice convexus, confertim granulatus, granulis parum elevatis, sub-obtusis; nigro-piceus, pube depressa læte cervina dorso parcius, ad latera densius adspersus. Scutellum triangulare, piceum, silaceo-pubescens. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus vix ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata ibique vix crenulata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, sat profunde sub-remote punctato-striata, interstitiis anterius transversim rugosis; nigro-picea, pube depressa læte cervina, inæqualiter dorso, parcius lateribus, densius vestita. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigro-piceum, griseo-pubescens. Pedes validi picei, pube longa cinerea obsiti; antici validiores, femoribus incrassatis, subtus dente valido, acuto, armatis: tibiis modice arcuatis, intus vix crenulatis; tarsis ferrugineis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 24. C. ALBOSCUTELLATUS. *Schh.*

Oblongus, piceus, pube depressa brunnea vestitus, antennis tarsisque ferrugineis; rostro supra impresso, medio obsolete carinato; thorace confertim granulato, utrinque obsolete silaceo-vittato, scutello niveo-squamoso; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis confertim granulatis; femoribus anticis valde acute dentatis, posticis extus albido-fasciatis.

Patria: Borbonidarum insula. E Musæo Reg. Gall. communicatus. Mus. SCHH.

Cratopo brunnipedi nonnihil brevior, sed dimidio latior. Caput oblongum, supra paulo convexum, sat crebre fronte evidenter rugoso-granulatum, nigrum, sub-nitidum, pube depressa silacea parce adspersum, inter oculos puncto parvo profundo, insculptum; oculi ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite dimidio brevius et nonnihil angustius, crassum, rectum, supra planum, late sed parum profunde impressum, medio longitudinaliter obsolete carinatum, marginibus sub-elevatis; crebre ruguloso-punctatum, nigrum, parce pubescens. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuta, obscuriore. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, intra apicem leviter constrictus et transversim impressus, lateribus rotundato-ampliatus, basi obsolete emarginatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, confertim granulatus, pube læte brunnea adspersus, utrinque vitta angusta, anterius abrupta, silaceo-squamosa decoratus. Scutellum mediocre, apice rotundatum, niveo-squamosum. Elytra oblonga, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus ultra medium perparum ampliata, dein apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata ibique obsolete crenulata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso fere plana, profunde punctato-striata, interstitiis confertim granulatis; picea, pube depressa brunnea punctis silaceis immixta vestita. Corpus subtus obsolete granulatum, piceum, parce silaceo-pubescens. Pedes robusti picei, parce cinereo-pubescentes, femoribus anticis magis incrassatis, subtus dente valido, acuto, armatis; posticis extus apicem versus fascia angusta transversa e squamulis albidis ornatis: tibiis anticis

nonnihil arcuatis, intus vix crenulatis, reliquis rectis, muticis; tarsis modice dilatatis, fusco-ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

* 25. C. Punctum. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 53. 13.

Patria: insula Franciæ, Cap. Bonæ Spei.

26. C. Ictericus. *Schh.*

Oblongus, pallide testaceus, pube brevissima depressa silacea dense adspersus, oculis nigris, rostro vix impresso, thorace transverso, confertim granulato, postice truncato, elytris sub-remote sat profunde punctato-striatis, interstitiis anterius rugulosis; femoribus anticis valde incrassatis, dente valido, acutissimo, armatis, tibiis modice arcuatis, intus non crenulatis.

Patria: Borbonidarum insula. E Musæo Reg. Gall. ad describendum benevole missus.

Habitus fere *Cratopi punctum*, nonnihil tamen minor. Caput oblongum, supra parum convexum, obsolete ruguloso-punctatum, pallide testaceum, pube depressa silacea sat dense obsitum, inter oculos puncto parvo profundo insculptum; oculi ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, rectum, supra planum, medio obsolete impressum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, sub-tenues, rufo-testaceæ, parce pubescentes, clava oblonga, acuta. Thorax latitudine baseos multo brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, intra apicem vix constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra paulo convexus, confertim granulatus, pallide testaceus, dorso parcius, lateribus dense silaceo-pubescens. Scutellum sub-triangulare testaceum, pube silacea obsitum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis; lateribus a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata ibique vix crenulata, supra paulo convexa, sub-remote sat profunde punctato-striata, interstitiis anterius transversim rugulosis; pallide testacea, pube brevi depressa silacea undique dense adspersa. Corpus subtus testaceum, obsolete granulatum, medio parce, lateribus dense silaceo-squamosum. Pedes

robusti pallido-testacei, pube silacea adspersi; antici validiores, femoribus valde incrassatis, dente valido, acutissimo, armatis: tibiis modice arcuatis, intus non crenulatis; tarsis subtus silaceo-spongiosis. — BHN.

* 27. C. MOLITOR. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 54. 14.

Patria : India orientalis.

* 28. C. LEUCOPHÆATUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 56. 17.

* VAR. β thoracis utrinque vitta, scutello maculisque plurimis liberis, majoribus et minoribus, elytrorum sub-argenteo-squamosis. — BHN.

Patria : Borbonidarum insula.

* 29. C. LOTUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, antennis testaceis, thorace coriaceo, lateribus et subtus squamulis fusco-cupreis vestito, elytris fusco-cupreo squamosis, plaga dorsali media communi, denudata, decoratis, minus profunde punctato-striatis, interstitiis alternis elevatioribus, omnibus granulatis, seriatim pubescentibus.

Patria : Borbonidarum insula. E Musæo Reg. Gall. benevole communicatus. Mus. SCHH.

Barynoto Bohemani vix brevior, sed nonnihil angustior. Caput oblongum, crassum, supra parum convexum, nigrum, nitidum, vertice obsolete, fronte evidenter non profunde punctulatum, squamulis raris fusco-cupreis adspersum; oculi sub-oblongi, parum prominuli, nigri; rostrum capite fere brevius et illo paulo angustius, crassum, rectum, supra planum, medio longitudinaliter sed parum profunde impressum, colore et punctura capitis. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, sub-tenues, testaceæ, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter emarginatus, tenue reflexo-marginatus, supra paulo convexus, sat crebre rugoso-coriaceus; niger, nitidus, dorso denudatus, lateribus et subtus

dense fusco-cupreo-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, cupreo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, rotundatis; pone humeros sensim modice ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso parum convexa, sat distincte et crebre punctato-striata, interstitiis convexis, alternis elevatioribus, omnibus granulis vel rugulis transversim obsitis seriatim pubescentibus; tota nigra, squamulis fusco-cupreis vestita, in medio dorsi plaga transversa, communi, denudata, insignita. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, obsolete sub-remote punctulatum, lateribus pectoris abdominisque fusco-squamosis. Pedes mediocres, validi, nigri, squamulis fusco-cupreis vestiti, femoribus basi magis denudatis, anticis subtus dente valido, acuto, instructis, tibiis teretibus rectis. — BHN.

GENUS 197. MACROPTERUS. *Boheman.*

Pandeleteius. GERMAR *in Litteris.*

Character generis.— Antennæ breviusculæ, tenues, articulis 1, 2 funiculi ob-conicis, illo majore, reliquis nodosis; clava majuscula, fusiformi.

Rostrum brevissimum, crassiusculum, supra sub-planum, apice profunde rotundato-emarginatum.

Oculi rotundati, modice convexi.

Thorax lateribus æqualiter rotundatus, basi elevato-marginatus, intra apicem coarctatus.

Elytra elongata, versus apicem attenuata, apice in plerisque mucronata.

Femora antica magna, valde incrassata, mutica.

DESCRIPTIO. — *Corpus* elongatum, paulo convexum, parce squamosum, alatum; minuscula magnitudine.— *Antennæ* capitis thoracisque longitudinem fere adæquantes mox ante apicem rostri insertæ tenues, fractæ, 12-articulatæ, scapo clavato, parum curvato, oculos attingente; funiculo 7-articulato: articulo 1° longiusculo, validiusculo, ob-conico, 2° minore, etiam ob-conico, 3-8 brevibus, rotundatis, ultimis perparum latioribus, ultimo clavæ haud adpresso; clava majuscula, oblongo-ovali, apice acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* vix longitudine capitis et illo paulo

angustius, crassiusculum, deflexum, supra planum, inter antennas striga elevata arcuata instructum, apice profunde rotundato-emarginatum, scrobe lineari, curvata, subtus infra oculos flexa.— *Oculi* laterales, rotundati, modice prominuli.— *Thorax* latitudine media vix longior, antice posticeque truncatus, basi elevato-marginatus, lateribus utrinque æqualiter rotundato-ampliatus, infra apicem paulo coarctatus, supra modice convexus.— *Scutellum* mediocre, apice rotundatum.— *Elytra* elongata, antice conjunctim nonnihil emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse angulatis, ad latera ante medium parum ampliata, dein versus apicem attenuata, apice singulatim aut sub-rotundata, aut mucronata, pygidium obtegentia, thorace aut quintuplo aut sextuplo longiora, supra modice convexa.— *Pedes* antici multo longiores, femoribus magnis, crassis, muticis; tibiis teretibus, intus crenulatis, apice arcuatis: pedes posteriores minores, tibiis rectis, muticis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo longo, falcato, bi-unguiculato.

A μακρὸς, longus; πτερὸν, ala.

TYPUS.— *Macropterus acuminatus.*

Patria : Brasilia.

Obs.—*Cratopo* generi proximum, sed differt præcipue structura antennarum et forma dissimili rostri. Valde affine quoque generi *Pandeleteio.*

1. M. LONGIPENNIS. *Germar.*

Elongatus, rufo-testaceus, pubescens, squamulis viridi-argenteis adspersus, fronte rostroque canaliculatis, thorace confertim rugoso-punctato, antice posticeque constricto, elytris subtiliter regulariter punctato-striatis, interstitiis planis, sutura lateribusque denudatis, apice attenuatis, truncatis, interius vix mucronatis,

Pandeleteius id. Dom. GERMAR *in Litteris.*

Patria : Brasilia. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Affinis certe *Macroptero acuminato,* illo vix latior sed dimidio longior; elytris multo longioribus, evidenter minus crebre pun-

ctato-striatis, apice interius ad suturam vix mucronatis, mox distinctus. Caput oblongum, crassum, obsolete rugulosum, rufo-ferrugineum, supra vix lateribus et subtus densius viridi-argenteo-squamosum, pube depressa albida adspersum, fronte canalicula tenui usque ad apicem rostri continuata insculpta; oculi laterales, parvi, semi-globosi, nigri; rostrum vix longitudine capitis et illo nonnihil angustius, crassum, rectum, supra planum, medio longitudinaliter leviter impressum, obsolete punctulatum, rufo-ferrugineum, similiter ac caput squamosum, apice depressum, triangulariter emarginatum, ciliatum. Antennæ sub-tenues, testaceæ, parce pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, intra apicem late et profunde constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, basi leviter constrictus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, confertim subtiliter ruguloso-punctatus, medio tenuiter canaliculatus, rufo-ferrugineus, dorso parce, lateribus densius viridi-argenteo-squamosus, pube longa erecta albida adspersus. Scutellum breve, transversum, obsolete punctulatum, piceum. Elytra elongata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus ante medium perparum ampliata, dein apicem versus attenuata, apice ipso singulatim sub-oblique truncata, interius ad suturam vix mucronata, thorace quintuplo longiora, supra in dorso parum convexa, subtiliter minus crebre punctato-striata: tota rufo-testacea, vitta lata longitudinali disci sat dense viridi-squamosa, pube albida præsertim ad latera et apicem obsita. Corpus subtus testaceum, obsolete punctulatum, pectore viridi-argenteo-squamoso; undique tenuiter albo-pubescens. Pedes rufo-ferruginei, pube longa albida vestiti: antici magni, elongati, femoribus valde crassis, muticis: tibiis arcuatis, intus denticulatis: pedes posteriores magis tenues, femoribus parum clavatis, tibiis rectis.

BHN.

* 2. M. ACUMINATUS. *Schh.*

Elongatus, dilute ferrugineus, squamulis viridi-argenteis parce adspersus, fronte rostroque canaliculatis, thorace confertim ruguloso-punctato, antice posticeque constricto, elytris subtiliter confertim punctato-striatis, apice attenuatis, truncatis, interius breviter acute mucronatis.

Patria : Brasilia. A Dom. Schuppel amice communicatus. Mus. Schh.

Magnitudo *Sitonæ grisei* minoris, sed angustior. Caput breve, crassum, supra paulo convexum, confertim subtiliter ruguloso-punctatum, ferrugineum, squamulis viridi-argenteis parce adspersum, fronte plana, canalicula profunda insculpta; oculi laterales, parvi, semi-globosi, nigri; rostrum vix longitudine capitis sed illo paulo angustius, crassum, rectum, supra planum, medio impressum, tenue canaliculatum, rufo-ferrugineum, parce viridi-squamosum, apice depressum, emarginatum, ciliatum. Antennæ sub-tenues, testaceæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine media vix longior, anterius angustior, basi apiceque truncatus, intra apicem late et profunde transversim impressus, lateribus valde rotundato-ampliatus, intra basin iterum constrictus, reflexo-marginatus, supra in disco modice convexus, confertim subtiliter ruguloso-coriaceus, dilute ferrugineus, squamulis viridi-argenteis dorso parce, lateribus densius adspersus. Scutellum breve, transversum, ferrugineum. Elytra elongata, antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris vix elevatis rectangulis; ab humero ad medium linearia, tum apicem versus attenuata, apice ipso singulatim sub-truncata, interius ad suturam mucrone parvo, acuto, instructa, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice vix declivia, subtiliter confertim punctato-striata: tota rufo-testacea, squamulis læte viridi-argenteis adspersa. Corpus subtus vix punctulatum, fusco-ferrugineum, parce cinereo-pubescens et viridi-squamosum, ventre dilutiore, fere denudato. Pedes ferruginei, parce cinereo-pubescentes et viridi-squamulosi: antici magni, elongati, femoribus crassis, muticis; tibiis arcuatis, intus denticulatis: pedes posteriores magis tenues, femoribus parum clavatis, tibiis rectis, tarsis omnium parum dilatatis subtusque brunneo-spongiosis.

Bhn.

* 3. M. SEMICOSTATUS. *Germar.*

Elongatus, ferrugineus, squamulis læte viridibus parce adspersus, fronte rostroque canaliculatis, thorace angustiore, confertim evidenter granulato, antice posticeque constricto, lateribus parum ampliato, elytris basi regulariter punctato-striatis, interstitiis ubique sub-costatis, apice attenuatis, acute mucronatis, femoribus anticis minus incrassatis.

Pandeleteius id. Dom. GERMAR *in Litteris.*

Patria: Brasilia. A Dom. GERMAR communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et summa similitudo *Macropteri acuminati*, thorace angustiori, lateribus parum ampliato, confertim evidenter granulato, elytris basi regulariter punctato-striatis, interstitiis ubique sub-costatis, apice haud truncatis, femoribus anticis minus crassis, ab illo distinctus. Caput, antennæ, rostro et oculi omnino ut apud *Pandeleteium acuminatum.* Thorax angustior, latitudine media vix longior, basi apiceque truncatus, intra apicem late et profunde transversim constrictus et impressus, lateribus parum rotundato-ampliatus, intra basin iterum anguste constrictus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, undique crebre distincte granulatus, ferrugineus, squamulis læte viridibus dorso parce, lateribus densius adspersus. Scutellum breve, transversum, apice rotundatum, ferrugineum. Elytra elongata, antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris vix elevatis, obtuse angulatis; a basi ultra medium sub-linearia, tum apicem versus attenuata, apice ipso vix truncata, sub-acuminata, interius ad suturam breviter acute mucronata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso parum convexa, basi evidenter, regulariter, crebre punctato-striata, interstitiis ubique elevatis, sub-costatis; rufo-testacea, squamulis læte viridibus parce adspersa. Corpus subtus rufo-testaceum, magis nitidum, vix punctatum, anterius squamulis læte viridibus adspersum. Pedes ferruginei, parce pubescentes: antici elongati, femoribus quam in *Pandeleteio acuminato* minus crassis, muticis; tibiis arcuatis, intus denticulatis: pedes posteriores magis tenues, femoribus parum clavatis, tibiis rectis. RED.

* 4. M. CHLOROSTOMUS. *Schh.*

Elongatus, ferrugineus, squamulis viridi-argenteis adspersus, fronte rostroque obsolete canaliculatis, thorace crebre ruguloso-granulato, medio tenue canaliculato, antice posticeque constricto, elytris profundius remotius punctato-striatis, apice attenuatis, sub-truncatis, interius breviter acute mucronatis, pubescentibus.

Hadromerus acubarbus. Dom. GERMAR *in Litteris.*

Patria : Brasilia. A Dom. GERMAR benevole missus. Mus. SCHH. — E Musæo Dom. FALDERMANN ad describendum communicatus.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Macropteri acuminati ;* fronte rostroque obsolete et thorace distincte canaliculatis, elytris profundius, remotius punctato-striatis, ab illo facile distinctus. Caput breve, crassum, supra paulo convexum, confertim evidenter ruguloso-punctatum, ferrugineum, squamulis læte viridi-argenteis supra parce et subtus densius obsitum, fronte plana, obsoletissime canaliculata; oculi laterales, semi-globosi, nigri; rostrum vix longitudine capitis sed illo nonnihil angustius, crassum, rectum, supra planum, medio tenuissime canaliculatum, subtiliter punctulatum, rufo-ferrugineum, parce læte viridi-argenteo-squamosum, apice depressum, emarginatum, dense squamosum. Antennæ sub-tenues testaceæ, parce cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuta. Thorax latitudine media nonnihil longior, anterius angustior, apice truncatus, intra apicem late et profunde transversim impressus, lateribus valde rotundato-ampliatus, intra basin iterum constrictus, postice sub-emarginatus, tenue marginatus, supra in disco modice convexus, confertim ruguloso-granulatus, medio longitudinaliter tenue canaliculatus, rufo-ferrugineus, dorso parce et lateribus dense læte viridi-argenteo-squamosus. Scutellum breve, apice rotundatum, rufo-ferrugineum. Elytra elongata, antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris vix elevatis sub-rectangulatis; ab humero ad medium perparum ampliata, tum apicem versus attenuata, apice ipso sub-truncata, interius ad suturam mucrone parvo pubescente instructa, thorace vix quadruplo longiora, supra in dorso parum convexa, posterius vix declivia, sat profunde remotius punctato-striata, interstitiis subtiliter rugulosis; rufo-ferruginea, dorso parce, lateribus apice-

que densius læte viridi-argenteo-squamosa. Corpus subtus obscure ferrugineum, viridi-squamosum, segmentis ultimis abdominis dilutioribus sub-nudis. Pedes ferruginei, parce viridi-argenteo-squamulosi; antici magis elongati, femoribus crassis, tibiis arcuatis, interne denticulatis: pedes posteriores magis tenues, femoribus parum clavatis, tibiis rectis, tarsis omnium parum dilatatis et subtus fusco-spongiosis. — Bhn.

Genus 198. PACHNÆUS. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 57. 92. — *Curc. Disp. Meth.* p. 121. 58.

* 1. P. Opalus. *Olivier.*

Oblongo-ellipticus, niger, squamulis virescenti-albidis undique tectus, rostro carinato; thorace sub-conico, postice leviter bi-sinuato, sub-remote punctulato, dorso tenue canaliculato; elytris mediocriter evidenter punctato-striatis, basi singulatim obtuse rotundatis apiceque minus acuminatis.

Pachnæus id. Huj. op. II. p. 58. 1.

Patria: America borealis. Dom. Com. Dejean. Mus. Schh.

Statura et similitudo *Pachnæi azurescentis*, et dimidio minor; rostro carinato, thorace angustiore, elytris evidenter punctato-striatis, apice minus acuminatis, ab illo distinctus. Caput breve, crassum, punctulatum, nigrum, squamulis læte virescentibus vestitum; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite vix longius sed nonnihil angustius, valde crassum, supra sub-planum, leviter carinatum, punctulatum, similiter ac squamulosum. Antennæ sub-tenues ferrugineæ, albido-pubescentes, clava oblonga, modice acuminata. Thorax latitudine baseos vix longior, anterius angustior, apice late emarginatus, lateribus versus basin sensim ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, parum profunde sub-remote punctulatus, in medio evidenter canaliculatus, niger, squamulis virescenti-albidis dense tectus. Scutellum ob-ovatum, apice rotundatum, nigrum, similiter ac squamosum. Elytra antice singulatim obtusissime rotundata, thoracis basi nonnihil latiora, pone basin oblique ampliata, humeris obtuse rotundatis; lateribus pone medium adhuc nonnihil latiora, versus api-

cem subito angustata, apice ipso conjunctim minus acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter evidenter punctato-striata, interstitiis sub-planis; nigra, squamulis densis virescenti-albidis omnino tecta. Corpus subtus punctulatum, ferrugineum, dense virescenti albido-squamosum. Pedes longiusculi picei, sub-argenteo-squamulosi, femoribus modice clavatis, muticis; tibiis anticis longioribus, nonnihil arcuatis, interne vix denticulatis.— BHN.

* 2. P. AZURESCENS. *Dejean.*

Oblongo-ellipticus, niger, squamulis densis azurescentibus cupreo-micantibus vestitus, rostro vix carinato, thorace postice leviter bi-sinuato, tenuissime canaliculato, elytris remote subtiliter punctato-striatis, basi singulatim obtuse rotundatis, apice magis acuminatis.

Huj. op. II. p. 58. 2.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 253. ed. 3. p. 276.

* VAR. β, testaceus, squamulis cretaceis undique tectus, antennis tarsisque ferrugineis. Nuper exclusus forte.

Pachnœus griseus. Huj. op. II. p. 59. 3.

Obs.— Dom. Germar contendit *Pachnœum azurescentem* et *litum* unam eandemque speciem efficere; sed non recte : nam *Pachnœus litus* thorace basi profundius bi-sinuato, elytris antice valde lobato-productis, a *Pachnœo azurescenti* bene distinguitur.— BHN.

* 3. P. LITUS. *Germar.* — *Huj. op.* II. p. 59. 4.

Patria : Cuba, Mexico.

GENUS 199. CHLOROPHANUS. *Dalman.*

Huj. op. II. p. 60. 93.— *Curc. Disp. Meth.* p. 53. 15.— STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 161. 340.

* 1. C. VIRIDIS. *Linné.* — *Huj. op.* II. p. 61. 1.

STEPH. *Brit. Ent.* IV p. 161. 1

Curculio id. LATR. *Les Crust., les Arachn. et les Ins.* II. p. 79.

LAMARCK. *Anim. sans vertèbres.* IV. p. 350. 5.

Chlorophanus brevicollis. Huj. op. II. p. 62. 2. (1).

Chlorophanus inermis. Huj. op. II. p. 62. 3. (1).

Patria : Europa tota, præsertim plaga meridionalis; etiam in Archangel.

♀ 2. C. RUGICOLLIS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 63. 4.

Patria : Hispania.

♀♂ 3. C. POLLINOSUS. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 64. 5.

Patria : Austria, Italia, Sicilia.

♀ 4. C. SALICICOLA. *Germar.* — *Huj. op.* II. p. 64. 6.

Patria : Silesia, Sibiria.

* 5. C. SUBMARGINALIS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, viridi-squamosus, vitta laterali sub-flavescente, rostro obsoletissime carinulato, thorace antice coarctato; elytris tenuissime striatis, apice attenuatis et sat valide mucronatis, humeris callosis.

Patria : Irkutsk Sibiriæ. A Dom. Com. MANNERHEIM communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Chlorophani viridis* speciminum insigniorum, rostri carinula obsoleta striisque elytrorum obsoletissimis, vix evidenter punctulatis, ab affinibus præcipue distinctus. Caput breve, parum convexum, nigrum, viridi-squamulosum, fronte foveola impressa: oculi breviter ovales, modice convexi, nigri, orbita densius flavo-virescenti-squamosa: rostrum capite paulo angustius et dimidio

(1) [illegible]

longius, sub-lineare, apice triangulariter emarginatum, supra deplanatum, lateribus sub-marginatum, medio carinula obsoleta, abbreviata, notatum: nigrum, ruguloso-punctatum, squamulis viridibus vestitum. Antennæ basin thoracis non attingunt nigræ, cinereo-pubescentes, basi viridi-squamulosæ. Thorax latitudine postica fere brevior, basi bi-sinuatus, a basi ultra medium sub-linearis, dein sinuato-angustatus, apice sub-truncatus, supra parum convexus, punctulatus; niger, viridi-squamulosus, vitta laterali sat distincta flavescenti-pollinosa. Scutellum triangulare nigrum, viridi-squamosum. Elytra thorace duplo latiora et quadruplo fere longiora, basi singulatim sub-rotundata, ab humeris calloso-elevatis ad medium sub-lineria, dein sensim attenuata, margine laterali deflexo, leviter sinuato; apice ipso sat valide mucronata, supra modice convexa, tenuissime remote striata, punctis striarum vix vel parum conspicuis; nigra, virescenti-squamulosa, interstitio septimo a sutura flavescenti-pollinoso. Corpus subtus et pedes nigra, virescenti-squamulosa, femoribus tibiisque metallico-nitentibus; tarsis dilatatis cinereo-pubescentibus, subtus ferrugineo-spongiosis.— FHS.

♂ 6. C. CIRCUMCINCTUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 64. 7.

Patria : Sibiria.

♂♀ 7. C. SIBIRICUS. *Dejean.* — *Huj. op.* II. p. 65. 8.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 253. ed. 3. p. 276.

Patria : Sibiria orientalis, Tauria.

8. C. NOBILIS. *Dahl.*

Sub-ellipticus, niger, læte viridi-squamosus, sub-nitidus, supra polline flavescente, in dorso thoracis elytrorumque sutura et vitta discoidali parcius, alibi dense obsitus, fronte rostroque impressis, hoc tenuiter carinulato; thorace postice profunde bi-sinuato, inferne pone gulam reflexo-marginato: elytris acute mucronatis.

GERMAR. *Faun. Ins. Eur.* XXI. 10.

Patria : Hungaria. E Musæis Imp. Acad. Alex. et Dom. GERMAR communicatus.

Chlorophano viridi non latior; sed paulo longior, posterius magis attenuatus. Caput breve, extrorsum attenuatum, nigrum, squamositate viridi plus minusve aureo-micante tectum pollineque flavescente in vertice pube tenui fusca immixto obsitum, fronte sub-impressa, medio foveola insculpta; oculi sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite fere duplo longius, extrorsum nonnihil ampliatum, apice profunde emarginatum, supra longitudinaliter late impressum, medio carinula tenui notatum, nigrum, uti caput squamosum et pollinosum. Antennæ medium thoracis paulo excedentes, scapo nigro, viridi-squamuloso, funiculo et clava rufo-piceis, griseo-pubescentibus. Thorax latitudine baseos non longior, anterius nonnihil angustior, æqualiter modice rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, apice supra truncatus, inferne pone gulam margine insigniter prominente, reflexo, utrinque rectangulatim abbreviato; supra parum convexus, obsolete punctulatus, niger, squamositate viridi subtus lateribusque aureo-fulgente ibique polline flavescente vestitus, dorso parcius pollinoso pube tenui infuscato. Scutellum oblongum, attenuatum, viridi-squamulosum, griseo-pubescens. Elytra thorace dimidio latiora et plus triplo longiora, basi interne sub-rotundato-producta, pone humeros calloso-elevatos sensim attenuata, apice in ipsa sutura mucrone longiore aucta, supra æqualiter convexa, tenuiter remote punctato-striata, interstitiis planis; tota nigra, squamositate metallico-virescente vestita, sutura callisque humeralibus sub-infuscatis, superficie reliqua polline flavescente, disci tamen parcius, induta. Corpus subtus nigrum, dense aureo-squamosum, tomento flavescente parce obsitum, sterno foveola insculpto. Pedes validiusculi piceo-nigri, squamositate læte viridi-sub-sericea, nitida, obducti, tenuiter albido-pubescentes, femoribus modice incrassatis, tibiis anterioribus nonnihil arcuatis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

♀ 9. C. VOLUPTIFICUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 66. 9.

Patria: Germania? Hungaria?

♂♀ 10. C. GRAMINICOLA. *Megerle.* — *Huj. op.* II. p. 67. 10.

MÉNÉTRIÉS. *Catal. raisonné.* p. 214. 966.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 181.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 254. ed. 3. p. 277.

♂♀ VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

Patria : Hungaria, Caucasus, Volhynia, Polonia, Persia.

11. C. VESTITUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, obscure ferrugineus, subtus lateribusque dense flavo-viridi-squamosus, supra tomento fusciore, tenuiore, obsitus, thorace latiore, sub-depresso; elytris vitta intramarginali sub-ochracea, integra, mucronibus apicis brevioribus, divaricatis, pedibus viridi-argenteo-squamosis.

Patria : Sibiria. Mus. Imp. Alexandr.

Chlorophano graminicolæ affinis, sed paulo major, depressior, thorace multo latiore, elytris obtusioribus, etc. Caput breve, parum convexum, rugoso-punctatum, piceo-ferrugineum, sat dense flavo-virenti-tomentosum, fronte depressa; oculi sub-ovales, convexi, nigri; rostrum capite parum angustius at dimidio longius, sub-lineare, apice profundissime emarginatum, supra longitudinaliter late impressum, in medio tenuiter carinulatum, ad latera oblique sub-costatum, colore et indumento capitis. Antennæ dimidium thoracis nonnihil superant rufo-ferrugineæ, cinereo-pilosæ, clava angusta, acuminata, fusca. Thorax latitudine baseos non longior, anterius nonnihil angustior, apice truncatus, lateribus perparum ampliatus, intra apicem sub-constrictus, basi bi-sinuatus, angulis sub-rectis; supra in dorso fere planus, sat confertim ruguloso-punctatus, obscure ferrugineus, subtus lateribusque dense flavo-viridi-squamosus, in tergo tomento fusco-virente obsitus, vitta utrinque magis denudata fusciore. Scutellum triangulare concolor. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris sub-obtusis; lateribus non ampliata, apice sub-mucronata, mucronibus brevibus, dehiscentibus; thorace quadruplo fere longiora, supra parum convexa, remote et subtiliter punctato-striata, obscure ferruginea, in dorso tomento fusco-virente sub-nebulosim adspersa, lateribus dense flavo-viridi-squamosis, vitta latiore ab humeris ad apicem ducta ochraceo-squamosa, externe striam octavam a sutura distincte terminante; interne minus determinata. Corpus subtus

piceum, punctatum, dense flavo-viridi-squamosum. Pedes sat validi ferruginei, squamulis viridi-argenteis, nitidis, vestiti, tibiis dilutioribus tenuiter griseo-pilosis, anticis longioribus, admodum arcuatis, apice uncinatis. — FHS.

12. C. DECORUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamositate virescente, opaca, vestitus, thoracis lateribus sub-flavescentibus, elytris apice dehiscentibus, vitta intramarginali ochracea, integra, pedibus plumbeo-squamosis, antennis tarsisque piceo-ferrugineis.

Patria : Sibiria. E Mus. Imp. Alexandr. a Dom. FALDERMANN ad describendum communicatus.

Chlorophano rufomarginato et *vestito* valde affinis, at utroque paulo minor, thorace angustiore, rostro obsoletius carinato, colore pedum manifeste discrepante, etc. Caput breve, parum convexum, punctulatum, nigrum, tomento virente obductum, fronte sub-plana, in medio foveola oblonga impressa; oculi laterales, breviter ovales, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et dimidio longius, sub-lineare, apice profunde triangulariter emarginatum, supra longitudinaliter impressum, in medio obsoletius carinulatum, ad latera oblique sub-costatum, colore et indumento capitis. Antennæ thoracis basin non attingunt obscure ferrugineæ, cinereo-pubescentes, clava acuminata, interdum fusciore. Thorax sub-conicus, latitudine postica vix vel parum longior, anterius nonnihil angustior, apice sub-truncatus, lateribus fere rectis vel parum ampliatis; basi bi-sinuatus, supra parum convexus, punctulatus : niger, squamositate laterum densissima læte flavo-virescente, dorsi obscuriore, linea utrinque parcius squamosa, indeterminata, fusca. Scutellum demersum, triangulare, concolor. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris sub-rotundatis; lateribus non ampliata, apice singulatim acuminato-producta, thorace quadruplo fere longiora; supra parum convexa, tenuiter et remote punctato-striata, interstitiis planis; nigra, virescenti-squamosa, opaca, lateribus antice lætius sub-flavescentia, vitta ab humeris ad apicem extensa, externe striam octavam a sutura terminante, ochracea. Corpus subtus nigrum, squamositate cinereo-virente sat dense obductum. Pedes validiusculi nigri, squamulis plumbeis, nitidis, dense vestiti pilisque cinereo-albidis

adspersi, femoribus incrassatis, tibiis anticis longioribus apice incurvis, tarsis elongatis piceis. — FHS.

♂ 13. C. RUFOMARGINATUS. *Gebler.*

Chlorophanus (*Phœnodus*) *id.* Huj. op. II. p. 69. 14.

GEBLER. *Ledebour Reise.* II. pars III. p. 147. 6.

Patria : Sibiria.

♂ 14. C. VITTATUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 68. 11.

FALDERMANN. *Fauna Transcaucas.* II. p. 175. 408 et III. p. 181.

MÉNÉTRIÉS. *Catal. raisonné.* p. 214. 965.

Patria : Caucasus.

15. C. EXCISUS (1). *Fabricius.*

Virescens, thoracis dorso elytrorumque sutura vittaque dorsali obscurioribus, rostro emarginato.— FABR.

Curculio id. FABR. *Syst. El.* II. p. 531. 146.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 173. 69.

Patria : Moldavia.

* 16. C. CAUDATUS. *Steven.*

Oblongo-sub-ovatus, niger, squamositate æruginoso-virescente, subopaca, indutus, thorace elytrisque vitta laterali albida ornatis, illo conico, basi profunde bi-sinuato, his posterius attenuatis, apice valde mucronatis.

Patria : Kislariæ, in monte Caucaso. A Dom. STEVEN dono missus. Mus. SCHH.

Chlorophani viridis individuis majoribus haud minor; forma

---

(1) Certe hujus generis, secundum Mus. Reg. Dan. Specimen in præsenti mihi non ante oculos.

thoracis exacte conica, elytris posterius attenuatis antennisque squamosis ab affinibus satis distinctus. Caput breve, sub-porrectum, supra sub-depressum, punctatum, nigrum, squamositate virescente pilis minutissimis albidis immixta vestitum, orbita oculorum indeterminate flavo-albido-pollinosa; oculi sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et parum angustius, apice triangulariter emarginatum, supra depressum, medio distincte carinatum, nigrum, virescenti-squamosum, tenuiter albido-pubescens. Antennæ validiusculæ nigro-piceæ, virescenti-squamulosæ. Thorax latitudine baseos haud brevior, a basi usque ad apicem sensim attenuatus, minime ampliatus, antice truncatus, postice profunde bi-sinuatus, lobo medio rotundato; supra parum convexus, in disco utrinque sub-impressus, undique vage punctatus: niger, squamositate virescente, opaca, pube tenui albida parce immixta vestitus, vitta laterali, integra, albido-pollinosa utrinque ornatus. Scutellum minutum, elevatum, sub-rotundatum, nigrum, glabrum. Elytra thorace plus triplo longiora ac basi ejusdem anterius dimidio latiora, antice singulatim rotundato-producta, pone humeros sub-rotundatos ultra medium insensibiliter angustata, dein citius attenuata, apice in ipsa sutura mucrone valido, recto, albido-pubescente munita, supra æqualiter convexa, obsolete striata, in striis evidenter sub-remote punctata; tota nigra, squamositate et pube uti thorax induta, vitta intramarginali, ab humeris ad apicem ducta, albido-pollinosa ornata. Corpus subtus sub-convexum, punctulatum, nigrum, dense virescenti-squamosum, pube tenuissima albida parce adspersum. Pedes longiusculi nigri, indumento uti corporis vestiti, femoribus parum incrassatis, tibiis anticis apice incurvis, tarsis subtus fusco-spongiosis. — Fhs.

♂♀ 17. C. Micans. *Steven.*

Oblongo-ovatus, niger, supra squamulis densis obscure virescentibus setulisque tenuissimis cinereo-albidis sparsis vestitus, vitta dorsali lateribusque thoracis, linea elytrorum intramarginali, abbreviata, obsoletiore, necnon corpore subtus griseo-flavescenti-tomentosis; elytris apice brevissime mucronatis, rostro evidenter carinato.

Steven. *Mus. Mosq.* p. 87.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 255. ed. 3. p. 276.

Var β squamositate supra et subtus, ut etiam pedum, cupreo-mixta, plaga dorsali thoracis vittaque lateralis obsoletis.

Patria: Kislariæ, Caucasus. Dom. Steven. Mus. Schh.

Chlorophano sellato Fabr. proximus, at distinctus videtur indumento manifeste obscuriore, vix metallico-nitente, pube grisescente undique immixto, mucronibus elytrorum brevioribus, pictura alia, etc. Caput porrectum, breve, nigrum, rugoso-punctatum, squamulis fusco-virescentibus griseo-ochraceis immixtis vestitum, fronte depressa; oculi ovales, sat prominuli, nigri; rostrum capite duplo longius at parum angustius, apice profunde emarginatum, supra depressum, in medio longitudinaliter distincte carinatum, margine laterali nonnihil elevato, colore et indumento capitis. Antennæ thoracis basin non attingunt nigræ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos non brevior, antice angustior, truncatus, lateribus feminæ nonnihil ampliatis, maris fere rectis; basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, punctatus, squamulis fusco-virescentibus pilisque tenuissimis deflexis obsitus, in medio dorsi vitta lata, minus determinata, lateribusque griseo-sub-ochraceis. Scutellum sub-triangulare nigrum, squamulis ochraceo-virescentibus tectum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtusis; lateribus non ampliata, margine leviter sinuato; apice singulatim in mucronem parvum producta, thorace quadruplo fere longiora, supra convexa, remote et regulariter punctato-striata, interstitiis planis; nigra, squamulis obscure virescentibus, obsolete fusco-nebulosis, pilisque cinereo-albidis, uti thorax, vestita: in individuis illæsis linea ab humeris versus apicem ducta, obsoletiore, griseo-sub-flavescente. Corpus subtus nigrum, punctatum, squamulis fusco-virescentibus tomentoque griseo-sub-flavescente obductum. Pedes mediocres nigri, squamulis viridibus pilisque griseis adspersi, femoribus incrassatis, tibiis anticis longioribus arcuatis. — Fhs.

* 18. C. Piliferus. *Schh.*

Oblongo-ovatus, piceus, dense cinereo-squamosus, pube brevissima albida parce adspersus, vitta laterali dilutiore obsoleta, rostro carinulato, thorace basi apiceque sub-truncato, elytris apice breviter mucronatis, antennis pedibusque testaceis.

Patria : Caucasus. A Dom. Steven missus. Mus. Schh.

Magnitudine *Chlorophanum viridem* mediocrem adæquat. Caput breve, parum convexum, piceum, fusco-cinereo-squamosum, pilis brevissimis, deflexis, griseo-albidis adspersum; oculi breviter ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et fere duplo longius, sub-lineare, angulatum, apice late emarginatum, supra depressum, medio carinula longitudinali notatum, colore et indumento capitis. Antennæ medium thoracis vix excedunt testaceæ griseo-pubescentes, clava ovata fusca. Thorax latitudine postica vix brevior, anterius paulo angustior, ante medium inæqualiter nonnihil ampliatus, basi sub-truncatus, tenuiter marginatus, apice supra etiam truncatus, intra apicem inferne constrictus, margine in specimine lustrato distincte reflexo-elevato; supra parum convexus, antice utrinque transversim sub-impressus, undique rugoso-punctatus, piceus, squamositate fusco-cinerea obductus pilisque uti caput adspersus, vitta media dorsi, sub-abbreviata, lineaque laterali utrinque dilutius canescentibus obsoletis. Scutellum triangulare cinereo-squamosum. Elytra antice basi thoracis parum latiora, ab humeris vix elevatis ultra medium leviter sub-ampliata, posterius cito angustata, apice ipso modice acuminato-producta, thorace triplo longiora, supra modice convexa, evidenter punctato-striata, interstitiis planis, coriaceis; tota picea, squamositate fusco-cinerea vestita pilisque brevissimis, deflexis, griseo-albidis adspersa, vitta laterali dilutius canescente, obsoleta, notata. Corpus subtus piceum, fusco-cinereo-squamosum, pube grisea parce adspersum. Pedes mediocres testacei, griseo-pubescentes, femoribus modice clavatis, tibiis anterioribus apice arcuatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

Obs. — A *Chlorophano micante* præcipue dignoscitur statura breviore, elytris pone medium sub-ampliatis, thorace basi truncato, indumento aliter colorato, etc. — Fhs.

*. 19. C. Sellatus. *Fabricius.*

Oblongo-ovatus, niger, læte viridi-squamosus, vitta laterali obsoleta dilutiore, thoracis dorso fulvescenti-squamoso, elytris breviter mucronatis, rostro evidentius carinato.

Curculio id. FABR. *Syst. El.* II. p. 513. 35. *Suppl.* p. 171. 255.
Huj. op. II. p. 69. 12.
Brachyrhinus sellatus. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 159. 5.

Patria: Russia meridionalis, Persia.

Chlorophano viridi sub-æqualis, magnitudine, ut ille, variat. Caput sub-porrectum, nigrum, rugoso-punctulatum, squamulis viridibus jam cupreo-tinctis, jam griseo-fulvescentibus immixtis vestitum, fronte depressa; oculi sub-ovales, modice prominuli, nigri; rostrum capite duplo longius et parum angustius, apice profunde emarginatum, supra depressum, medio longitudinaliter distincte carinatum, margine laterali nonnihil elevato, colore et indumento capitis. Antennæ basin thoracis non attingunt nigræ, cinereo-pubescentes, basi subtus plerumque viridi-squamulosæ. Thorax latitudine baseos non brevior, anterius paulo angustior, lateribus perparum ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, apice supra truncatus, inferne intra apicem constrictus, margine pone gulam in speciminibus lustratis insigniter prominente, reflexo, utrinque acutangulatim desinente; supra parum convexus, niger, punctatus, squamulis virescentibus pilisque tenuissimis, deflexis, griseis obsitus, indumento dorsi late, versus basin plerumque attenuatim, fulvescente, nonnunquam cupreo-nitente, vittaque laterali utrinque dilutius viridi. Scutellum triangulare squamositate viridi aut griseo-fulvescente obductum. Elytra antice conjunctim sub-sinuata, basi thoracis dimidio latiora, pone humeros sub-rotundatos non ampliata, margine laterali inflexo, leviter sinuato; posterius attenuata, apice breviter mucronata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, subtiliter punctato-striata, punctis plerisque oblongis; nigra, squamositate viridi, lætiore, sub-nitida, vestita, vitta laterali dilutius prasina, interdum obsoleta, ornata. Corpus subtus nigrum, punctulatum, squamulis virescentibus interdum cupreo-mixtis ac pube tenui albida vestitum. Pedes mediocres nigri, squamulis virescentibus obsiti, femoribus incrassatis, tibiis anticis longioribus arcuatis. — FHS.

♂♀ 20. C. FALLAX. *Illiger.*

GERMAR. *Faun. Ins. Eur.* XV. f. 8.

Chlorophanus (*Phænodus*) *id.* Huj. op. II. p. 69. 13.

Patria : Hungaria.

Genus 200. ENTYUS. *Nobis.*

Huj op. II. p. 159. 110. — *Curc. Disp. Meth.* p. 141. 72.

Diagnosin *loc. cit.* emendatam ulterius illustrare oportet.

Character generis. — Antennæ mediocres, tenues, scapo clavato, oculos vix attingente; articulo 2° funiculi longiusculo, reliquis brevibus, omnibus ob-conicis : clava elongata, ovali, acuminata.

Rostrum capite vix longius sed dimidio angustius, supra planiusculum, æquilaterum, scrobe subito subtus flexa in medio rostri subtus cum opposita connexa.

Oculi breviter sub-ovati, fere rotundati, sub-depressi.

Thorax brevis, basi aut truncatus aut leviter bi-sinuatus, lateribus nonnihil rotundatus, anterius parum angustior, intra apicem leviter constrictus, pone oculos parum lobatus.

Elytra ampla, sub-ovata, basi singulatim sub-rotundata, humeris obtuse angulatis; supra valde convexa, apice conjunctim sub-acuminata.

Pedes mediocres, sub-æquales, mutici.

Obs. — Corpus sub-breve, convexum, squamosum, alatum; minori magnitudine.

* 1. E. Auricinctus. *Germar.* — *Huj. op.* II. p. 160. 1.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 256. ed. 3. p. 279.

Thylacites trifasciatus. Dej. *Cat. Col.* ed. 1. p. 95.

* Var. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

Patria : Brasilia.

* 2. E. Albicinctus. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 160. 2.

* Var. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

* Var. γ squamositate supra et subtus silacea, elytris basi

intra humeros areaque inter fascias dorsi dilutiores brunneo-variegatis. — FHS.

Platyomus consputus. Dom. STURM *in Litteris*.

Patria : Brasilia.

* 3. E. NEBULOSUS. *Dejean*. — *Huj. op.* II. p. 161. 3.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 256. ed. 3. p. 279.

* VAR. β, γ, δ, ε, ζ. *Huj. op.* loc. cit. *var.*

Patria : Brasilia.

* 4. E. PEREGRINATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, piceus, fusco-griseo-squamosus, setulis nigris sparsis, rostro apice dilatato, thorace in medio ampliato; elytris punctato-striatis, plaga pone medium, juxta suturam, nigro-fusca, scutello albido-squamoso, antennis ferrugineis.

Patria : Brasilia. A Dom. CHEVROLAT benevole missus. Mus. SCHH.

Phytonomo Rumicis paulo longior, sed angustior. Caput breve, punctatum, nigro-piceum, griseo-squamosum, setulis fuscis, erectis, sparsis, fronte depressa; oculi ovati, parum convexi, nigri; rostrum capite dimidio longius at multo angustius, basi sub-coarctatum, ad apicem sensim dilatatum, supra planiusculum, colore et indumento capitis. Antennæ tenues, thoracis basin fere attingentes, ferrugineæ, clava ovali cinereo-pubescente. Thorax latitudinem baseos longitudine æquat basi apiceque truncatus, lobis ocularibus exiguis; lateribus satis rotundato-ampliatus, supra modice convexus, coriaceus, piceo-niger, squamositate griseo-vestitus, dorso setulis erectis fuscis parce adsperso. Scutellum sub-triangulare, dense albido-squamosum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, humeris sub-angulatis; lateribus inflexa, vix ampliata, apice junctim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra posterius sat convexa, punctato-striata, interstitiis parum convexis; picea, griseo-squamosa, setulis erectis nigris in interstitiis seriatim adspersa, plaga difformi pone medium, juxta sutu-

ram, nigro-fusca notata. Corpus subtus piceum, squamositate grisea sub-argenteo-micante vestitum. Pedes mediocres picei, squamulis tomentoque griseis obsiti. — FHS.

GENUS 201. SCLEROCOCCUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues, scapo clavato, oculos vix attingente; articulis omnibus funiculi ob-conicis, versus apicem gradatim paulo brevioribus: clava majuscula, elongata, ovali, acuminata.

Rostrum breviusculum, teretiusculum, supra sub-planum.

Oculi rotundati, paulo convexi.

Thorax breviter sub-conicus, basi truncatus, apice late sed leviter emarginatus.

Scutellum vix observandum.

Elytra ob-ovata, antice thoracis basi parum latiora, conjunctim leviter sub-emarginata, humeris obtusis; lateribus ad medium sensim ampliata ibique gibbosa, postice descendentia.

DESCRIPTIO.— *Corpus* sub-ob-pyriforme, postice gibbum supra tuberculatum, e squamulis piliformibus obsitum; forte apterum: mediocri magnitudine. — *Antennæ* thoracis basin attingentes in medio rostri insertæ sub-tenues, parce pilosæ, rractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos sub-attingente apice valde clavato, 2°-8° ob-conicis, successive brevioribus, clava majuscula, elongata, ovali, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Caput* modice convexum. — *Rostrum* capite vix longius sed dimidio angustius, validum, teretiusculum, sub-æquilaterum, supra sub-planum, nutans, scrobe curvata pone canthum oculi inferum exeunte. — *Oculi* laterales, rotundati, nonnihil convexi. — *Thorax* latitudine baseos vix brevior, basi truncatus, lateribus parum rotundatus, versus apicem paulo angustatus, apice supra late sed parum profunde emarginatus, supra modice convexus, infra pone gulam profunde rotundato-emarginatus. — *Scutellum* minutum, vix conspicuum. — *Elytra* antice thoracis basi vix latiora eoque fere triplo longiora, antice simultaneæ parum emarginata, angulis humeralibus obtusis; lateribus usque pone medium sensim ampliata ibique supra transversaliter gibbosa, dein versus apicem angustata, pone gibberem descendentia vel fere retusa, apice ipso conjunctim rotundata, anum occultantia, margine laterali reflexo, medio sinuato. — *Pedes* mediocres: intermedii paulo breviores, validi,

femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus rectis, posterioribus intus denticulatis; tarsis latis, subtus spongiosis, articulo ultimo longo, clavato, falcato, bi-unguiculato.

TYPUS. — *Sclerococcus granulatus* e Brasilia.

A σκληρόκοκκος, dura habens grana.

Obs.— *Entyo* generi proximum videtur.

* 1. S. GRANULATUS. *Schh.*

Sub-ovatus, niger, tomento flavescente parce adspersus, thorace elytrisque undique tuberculis lævibus, glabris, confertim obsitis, rostro rugoso, obsolete sub-sulcato; elytris medio dilatatis, gibbosis, pone gibberem sub-deplanatis, acuminatis, pedibus griseo-pilosis, tibiis posterioribus subtus denticulosis.

Patria: Brasilia. Dom. Prof. GERMAR. Mus. SCHH.

Longitudo præter rostrum 4½ lin. Par. Caput breve, supra parum convexum, rugoso-punctatum, nigrum, tomento flavescente pilis erectis fuscis immixto parce adspersum; oculi ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite paulo longius at duplo angustius, sub-lineare, supra planiusculum, valde rugosum, in medio longitudinaliter sub-sulcatum, colore et indumento capitis. Antennæ sub-tenues, thoracis basin fere excedentes, piceo-ferrugineæ, clava ovali, acuminata, griseo-holosericea. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice late at leviter emarginatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi sub-truncatus, supra æqualiter convexus; niger, tuberculis sub-globulosis, lævibus, nitidis sat confertim obsitus, inter tubercula tomento flavescente pilis erectis fuscis parce immixto adspersus. Scutellum minutum, sub-triangulare, concolor. Elytra antice thoracis basi parum latiora, humeris obtusis; lateribus ad medium sensim ampliata, dein versus apicem angustata, margine laterali valde sinuato; apice conjunctim acuminata, thorace triplo longiora, supra in medio fere dorsi transversaliter gibbosa, antice parum convexa, pone gibberem descendentia, sub-planiuscula, nigra, inconcinne striata, interstitiis tuberculis ejusmodi ac thoracis temere obsitis, tertio et quinto a sutura in ipso gibbere elevatioribus, tomento pilisque uti thorax

vestita. Corpus subtus nigrum, punctatum, tomento-flavescente parce adspersum. Pedes mediocres piceo-nigri, rugosi, tomento flavescente pilisque confertioribus, rigidis, fuscis obsiti, tibiis quatuor posterioribus subtus, intermediis versus apicem modo denticulis numerosis sub-obtusis, una serie dispositis, armatis, tarsis elongatis, subtus fusco-griseo-spongiosis. — FHS.

GENUS 202. EUDIUS. *Nobis*.

Huj. op. II. p. 162. 111.

** 1. E. QUADRISIGNATUS. *Chevrolat*.

Huj. op. II. p. 163. 1. — Ut a congeneribus jam detectis species melius distinguatur, diagnosin sic illustratam voluimus.

Sub-ellipticus, piceus, squamositate subtus sub-argentea, supra cinnamomea dense vestitus, thorace albido-tri-lineato, elytris remote striato-punctatis, sutura antice lineisque duabus vel tribus sub-interruptis flavescentibus, lituris duabus dorsi utrinque, anteriore obliqua, posteriore longitudinali, atris, scutello oblongo albo.

FHS.

Patria: Brasilia.

* 2. E. JOCOSUS. *Chevrolat*.

Sub-ellipticus, piceus, squamositate citrina subtus aureo-splendente obductus, thorace vittis duabus elytrisque plaga baseos lituris que variis fusco-brunneis, antennis ferrugineis.

Patria: in campis Geraes Brasiliæ. A Dom. CHEVROLAT dono missus. Mus. SCHH.

Phytonomo Rumicis paulo major, postice vero magis attenuatus. Caput breve, piceum, squamulis rotundis citrinis, parum nitidis, tectum, fronte tenuiter canaliculata; oculi oblongo-ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite duplo longius, sub-arcuatum, basi attenuatum, dorso sat profunde canaliculatum et ante oculos utrinque juxta scrobem antennarum sulculo abbreviato oblique insculptum, apice flavo-pilosum, colore præterea et indumento capitis. Antennæ medium thoracis parum excedentes ferrugineæ,

tenuiter griseo-pilosæ. Thorax latitudine baseos fere brevior, postice bi-sinuatus, a basi ultra medium leviter, tum distincte angustatus, apice dorsi sub-truncatus, pone oculos rotundato-lobatus, supra parum convexus, vage punctatus, piceus, squamositate citrina subtus aureo-fulgente vestitus, dorso vittis duabus longitudinalibus, rectis, lineolaque abbreviata utrinque fusco-brunneo-squamosis setulis minutis concoloribus immixtis. Scutellum distinctum, rotundatum, dense aureo-citrino-squamosum. Elytra antice thorace dimidio latiora, humeris obtuse sub-angulatis; pone humeros vix ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace quadruplo fere longiora, supra convexa, punctis remotis squamiferis striata, sutura interstitiisque dorsi alternis postice sub-elevatis; picea, squamositate citrina, certo lumine metallico-nitente, setulis parvis concoloribus immixta vestita, basi interne plaga oblonga, apice attenuata, utrinque vittas dorsales thoracis excipiente, liturisque variis oblongis sparsis fusco-brunneo-squamosis. Corpus subtus squamositate ardenter aureo-fulgente undique tectum, ventre sternoque longitudinaliter impressis. Pedes validiusculi fusco-ferruginei, squamositate citrina ad basin evidentius aureo-micante vestiti setulisque flavescentibus adspersi, tarsis dilatatis, subtus fusco-griseo-spongiosis. — FHS.

GENUS 203. POLYDROSUS. *Germar.*

Huj. op. II. p. 134. 107.— *Curc. Disp. Meth.* p. 138. 70.— STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 141. 338.

STIRPS 1.— *Scapo antennarum pone oculos sese erigente, articulis 3-7 funiculi sub-nodosis* (Spec. 1-7).

* 1. P. UNDATUS. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 135. 1.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 144. 8.

Curculio id. ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 190. 17.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 116. 9.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 167. 42.

Brachyrhinus tereticollis. LATR. *loc. cit.* p. 176. 77.

* VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. et SAHLB. *Ins. Fenn.* var. *b.*

Patria : Europa tota.

* 2. P. INTERMEDIUS. *Zetterstedt.* — *Huj. op.* II. p. 135. 2.

Curculio id. ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 190. 18.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 117. 10.

Patria : Laponia, Succia.

* 3. P. FULVICORNIS. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 136. 4.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 144. 9.

Curculio id. ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 119. 18.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 117. 11.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 167. 40.

Patria : Europa borealis.

* 4. P. ORNATUS. *Steven.* — *Huj. op.* II. p. 137. 5.

Patria : Tauria.

* 5. P. FERRUGINEUS. *Schh.*

Oblongus, piceus, glaber, antennis, pedibus elytrisque rufo-ferrugineis, rostro basi constricto ; thorace sub-cylindrico, confertim punctulato, antice postice constricto ; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis convexis.

Patria: Tauria. A Dom. STEVEN amice communicatus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Polydrosi ornati*, ab illo squamulis destitutus, elytris profundius punctato-striatis thoraceque antice posticeque evidenter constricto, distinctus videtur. Caput mediocre crassum, supra fere planum, nigro-piceum, opacum, confertissime subtiliter punctulatum ; oculi rotundati, modice prominuli, nigri ; rostrum capite nonnihil angustius et brevius, crassum, sub-rectum, supra planum, basi constrictum vel linea arcuata impressa a capite distinctum, rufo-piceum, opacum, confertim punctulatum. Antennæ thoracis basin vix attingunt validiusculæ rufo-ferrugi-

neæ, cinereo-pubescentes, clava ovata, acuminata, dilutiore. Thorax sub-cylindricus, latitudine vix brevior, basi apiceque truncatus, lateribus vix ampliatus, supra in medio nonnihil convexus, intra apicem et basin late et sat profunde transversim impressus, margine antico elevato; piceus, opacus, margine apicali ferrugineus, confertim punctulatus. Scutellum triangulare piceum, pallide-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thorace duplo latiora, humeris obtuse rotundatis; lateribus ultra medium nonnihil ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, sat profunde regulariter punctato-striata, interstitiis convexis, subtiliter coriaceis; rufo-ferruginea, sub-nitida, glabra. Corpus subtus subtiliter punctulatum, piceum, segmentis tribus ultimis abdominis rufo-ferrugineis. Pedes validi rufo-ferruginei, sub-nitidi, femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus rectis. — BOH.

* 6. P. AMERICANUS. *Mannerheim.* — *Huj. op.* II. p. 136. 3.

Patria : America borealis.

* 7. P. VIRIDICINCTUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 138. 6.

Polydrosus festivus. Dom. PARREYSS *in Litteris.*

Polydrosus aurifer. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 256. ed. 3. p. 279 forte.

Patria : Chersonesus Thracica, Hungaria, Carniolia, Croatia.

STIRPS 2. — *Scapo antennarum pone oculos sese erigente, articulis 3-7 funiculi ob-conicis* (Spec. 8-25).

* 8. P. PLANIFRONS. *Dejean.* — *Huj. op.* II. p. 138. 7.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 255. ed. 3. p. 278.

* VAR. β et γ. *Huj. op.* loc. cit. *var.*

Patria : Parisii.

9. P. ARMIPES (1). *Schh.* — *Huj op.* II. p. 139. 8.

Patria : Sicilia.

* 10. P. IMPRESSIFRONS. *Dejean.* — *Huj. op.* II. p. 140. 9.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 255. ed. 3. p. 278.

* VAR. β et γ.

Patria : Gallia, Germania, Austria.

* 11. P. FLAVIPES. *De Geer.* — *Huj. op.* II. p. 141. 10.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 145. 16.

FALDERMANN. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 183.

Curculio id. ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 189. 20.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 115. 6.

N. B. — Observatio Dom. Gyllenhali *huj. op.* loc. cit. deleatur, quoniam ad *Polydrosum pterygomalem* pertinet.

Patria : Europa borealis et intermedia.

* 12. P. PTERYGOMALIS. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis viridi-argenteo-nitidis pubeque fusca tectus, antennis tenuibus pedibusque pallide testaceis, fronte plana, vertice supra oculos transversim elevato, thorace transverso punctulato, elytris subtiliter punctato-striatis.

Confer. — *Huj. op.* II. p. 141. 10. — *Obs.* Dom. Gyllenhali.

Patria : Gallia, Germania, Hollandia, Persia et Sibiria. Mus. SCHH.

Affinis certe *Polydroso flavipedi*, sed sæpe minor, gracilior, colore

(1) Specimen in præsenti mihi non ad manum.

squamularum lætiori, nitidiori, et præsertim vertice transversim elevato, ab illo diversus. Caput mediocre crassum, vertice supra oculos transversim elevato, fronte plana; totum punctulatum, nigrum, squamulis læte viridi-argenteo-nitidis vestitum : oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite multo brevius et nonnihil angustius, crassum, rectum, supra planum, medio canalicula tenui usque in frontem producta insculptum, colore, punctura et indumento capitis : apice triangulariter emarginatum, pallido-ciliatum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes tenues pallido-testaceæ, pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine media dimidio brevior, basi apiceque truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra paulo convexus, confertim punctulatus; niger, squamulis densis læte viridi-argenteo-nitidis tectus pubeque brevi pallida adspersus. Scutellum sub-triangulare nigrum, similiter ac squamosum. Elytra oblonga, basi truncata, antice thorace fere duplo latiora, humeris rotundatis; lateribus ultra medium perparum ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis; nigra, squamulis densis læte viridi-argenteo-nitidis tecta pubeque brevi pallida adspersa. Corpus subtus nigro-piceum, punctulatum, lateribus pectoris abdominisque læte viridi-argenteo-squamosis. Pedes mediocres pallido-testacei, pube pallida adspersi, femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus rectis. — BHN.

* 13. P. CORUSCUS. *Muller.* — *Huj. op.* II. p. 144. 15.

Polydrosus herbeus. Huj. op. II. p. 141. 11. Haud differt.

Patria : Germania, Volhynia, Iberia, Russia meridionalis.

* 14. P. FLAVOVIRENS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 142. 12.

Patria : Austria.

* 15. P. XANTHOPUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 142. 13.

Patria : Lusitania.

* 16. P. BARDUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 143. 14.

Patria : Chersonesus Thracica.

* 17. P. CERVINUS. *Linné.* — *Huj. op.* II. p. 144. 16.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 143. 5.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 256. ed. 3. p. 279.

Curculio id. ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 186. 2.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 134. 41.

Brachyrhinus Iris. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 181. 100.

* VAR. β et γ. *Huj. op.* loc. cit. *var.*

Patria : Europa borealis et intermedia.

* 18. P. ASTUTUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 145. 17.

Patria : Tauria.

* 19. P. VILIS. *Steven.* — *Huj. op.* II. p. 146. 18.

FALDERMAN. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 183.

Polydrosus inustus. STEVEN, GERMAR. — *Huj. op.* II. p. 153. 30. — *Eadem* species, teste Dom. GERMAR *in Litteris.*

Patria : Tauria, Caucasus.

* 20. P. CHRYSOMELA. *Olivier.*

Oblongus, niger, sub-pubescens, squamulis virescenti-aureis inæqualiter vestitus, antennis, tibiis tarsisque testaceis; rostro brevissimo, capite parum angustiore; thorace transverso, lateribus vix ampliato: elytris distincte punctato-striatis.

Curculio id. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 415. 509. Tab. 26. f. 386. Teste Dom. SCHUPPEL.

Patria : Austria, Germania, Lusitania. Mus. SCHH. et GHL.

Polydroso flavipede paulo latior, sed non longior; *Polydroso perplexo* Dej. seu *Polydroso Spartii* Sturm valde similis, et cum illo a pluribus confusus: sed, monente oculatissimo Dom. Schuppel, vere distinctus rostro breviore et latiore, thorace lateribus parum ampliato, etc. Caput majusculum, fere planum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, squamulis rotundatis viridi-nitidis sæpe aureo-micantibus minus dense adspersum et fusco-pubescens, fronte inter oculos foveola rotundata impressa; oculi semi-globosi brunnei, rostrum capite dimidio brevius sed parum angustius, crassum, angulatum, supra planum, similiter ac caput rugulosum, squamosum et pubescens, nigrum. Antennæ longiusculæ, subtenues, testaceæ, clava elongata, acuminata, nigricante, cinereo-pubescente. Thorax latitudine brevior, antice truncatus, lateribus vix vel parum ampliatus, basi leviter emarginatus, supra parum convexus, confertim subtiliter rugulosus; niger, fusco-pubescens, squamulis rotundatis viridi-nitidis sæpe aureo-micantibus in dorso parce adspersis sed in vitta intramarginali utrinque magis condensatis vestitus. Scutellum breve, apice rotundatum, nigrum, vix squamulosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi latiora, humeris rotundatis; lateribus pone medium ampliata, dein attenuata, apice conjunctim acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, distincte punctato-striata, interstitiis sub-convexis fere lævibus; nigra, tenuiter fusco-pubescentia squamulisque similibus ut in thorace et in vitta intramarginali aliaque angustiore dorsali magis condensatis adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamulis virescenti-aureis minus dense vestitum. Pedes longiusculi, validi, femoribus clavatis nigris, virescenti-aureo-squamosis, basi testaceis, subtus versus apicem dente mediocri armatis, tibiis tarsisque pallido-testaceis.

Obs.—Asseverante Cl. Dom. Schuppel, indumentum squamosum hujus speciei colore et distributione valde variat: et pedes interdum toti testacei. — GHL.

* 21. P. PERPLEXUS. *Dejean.*

Oblongus, niger, sub-pubescens, disperse aureo-squamosus, antennis, tibiis tarsisque testaceis, rostro capite determinate angustiore sed vix breviore; thorace transverso, lateribus rotundato-ampliato, vitta intramarginali albido-squamosa in elytris continuata notato.

GHL.

Polydrosus perplexus. Dej. *Cat. Col.* ed. 1. p. 93.

Polydrosus Chrysomela. Huj. op. I. p. 146. 19.
Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 256. ed. 3. p. 279.

Patria : Germania, Gallia, Anglia, Persia occidentalis.

* 22. P. Sparsus. *Dahl.* — *Huj. op.* II. p. 147. 20.

Patria : Italia, Istria.

♂♀ 23. P. Picus. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 148. 21.

Brachyrhinus id. Latr. *Hist. nat.* XI. p. 185. 114.

Patria : Europa meridionalis.

24. P. Glabratus (1). *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 148. 22.

Faldermann *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 182. 414. III. p. 183.

Patria : Persia.

25. P. Morosus. *Chevrolat.*

Elongatus, niger, squamulis unicoloribus cinereis vestitus, antennis piceis; thorace angusto, sub-cylindrico, intra apicem constricto, punctulato, dorso tenuissime canaliculato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-planis : femoribus obtuse dentatis.

Patria : Columbia. E Musæo Dom. Chevrolat descriptus.

Polydroso undato minor, præsertim angustior. Caput oblongo-quadratum, crassum, supra modice convexum, punctulatum, nigrum, cinereo-squamosum, canalicula tenui frontali insculptum; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis et illo nonnihil angustius, crassum, rectum, supra planum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ ultra thoracis

(1) Specimen non adest

basin pertingentes, minus tenues, nigro-piceæ, cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media nonnihil longior, sub-cylindricus, antice posticeque truncatus, mox intra apicem constrictus et transversim impressus, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, dorso longitudinaliter tenuissime canaliculatus, squamulis unicoloribus cinereis sat dense vestitus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, cinereo-squamosum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thorace dimidio latiora, humeris obliquis, sub-elevatis; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundato; thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-planis; nigra, squamulis cinereis sat dense obsita. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamulis cinereo-albidis tectum. Pedes mediocres nigri, parcius cinereo-squamulosi, femoribus clavatis, subtus dente parvo obtuso instructis, tibiis teretibus rectis. — BHN.

STIRPS 3. — *Scapo antennarum oculos attingente, nihilo vero ultra: articulis* 3-7 *funiculi obconicis* (Spec. 26-36).

♂♀ 26. P. SERICEUS. *Schaller.* — *Huj. op.* II. p. 148. 23.

Oblongus, niger, impubis, squamulis rotundatis viridibus, opacis, tectus, antennis pedibusque pallido-testaceis, rostro longiore, fronte leviter canaliculata, elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis. — FHS.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 141. 7.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 256. ed. 3. p. 279.

* VAR. β squamulis læte viridibus tectus.

Obs. — *Polydroso thallassino* a *Polydroso sericeo* solum differt colore femorum nigro, fronte profundius canaliculata. Vix species mihi distincta videtur.

Patria: Europa intermedia.

* 27. P. THALLASSINUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 149. 24.

Patria : Tauria, Varsovia, Isthmus Thraciæ.

* 28. P. MOLLIS. *Hoffmannsegg.*

Femoribus dentatis, oblongus, niger, pubescens, squamulis viridi-sericeis tectus, antennis, tibiis tarsisque testaceis, fronte plana, foveolata, rostro breviori; thorace sub-cylindrico, intra apicem constricto; elytris posterius ampliatis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis vage remote nigro-granulatis.

Patria: Lusitania. A Dom. SCHUPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Affinis certe *Polydroso sericeo,* ab illo forma breviori, pube densa erecta obsitus, rostro breviori, interstitiis elytrorum granulatis, etc., facile distinctus. Caput mediocre crassum, posterius paulo convexum, obsolete punctulatum, nigrum, squamulis viridi-sericeo-nitidis dense obsitum, pube fusca adspersum, fronte plana, puncto profundiori insculpta; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite angustius et dimidio brevius, crassum, rectum, supra planum, similiter coloratum ac vestitum, prope apicem foveola parva insculptum. Antennæ thoracis basin attingentes sub-tenues testaceæ, clava oblongo-ovata, acuta, obscuriori. Thorax latitudine brevior, basi apiceque truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra modice convexus, obsolete punctulatus; niger, squamulis viridi-sericeo-nitidis sat dense obsitus pubeque erecta fusca adspersus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, viridi-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi multo latiora, humeris rotundatis, haud elevatis; lateribus ultra medium sensim perparum ampliata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quintuplo fere longiora, supra convexa, præsertim posterius: postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis latis, sub-planis, remote vage nigro-granulatis; nigra, squamulis sat densis viridi-sericeo-nitidis tecta pubeque erecta fusca dense adspersa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, dense viridi-sericeo-squamosum. Pedes mediocres viridi-sericeo-squamosi et pallido-pubescentes, femoribus nigro-piceis, subtus ante apicem dente parvo obtuso armatis, tibiis tarsisque testaceis. BHN.

*29. P. LATERALIS. *Megerle.* — *Huj. op.* II. p. 150. 25.

* VAR. β squamulis supra cupreo-argenteis, lateribus et subtus viridi-argenteis tectus.

Patria : Italia.

* 30. P. DORSUALIS. *Schh.*

Oblongus, niger, vix pubescens, subtus dense, supra parcius pallide virescenti-squamosus, antennis pedibusque testaceis; rostro plano longitudine capitis; thorace brevi, æquali, lateribus vix ampliato; elytris distincte punctato-striatis.

Patria : Corcyra. A Dom. SCHUPPEL amice communicatus. Mus. SCHH.

Polydroso laterali quodammodo similis, sed plus duplo minor. Caput sub-quadratum, supra planum, punctatum, nigrum, squamis pallide virescentibus parce adspersum; oculi majusculi, rotundati, nigro-brunnei, modice prominuli; rostrum capite paulo angustius sed non brevius, crassum, angulatum, supra planum, obsolete punctatum, nigrum, parce virescenti-squamosum. Antennæ vix thoracis basin superant, minus tenues, testaceæ, fusco-pilosæ. Thorax brevis, transversus, basi apiceque truncatus, lateribus vix ampliatus, supra fere planus, æqualis, obsolete punctatus; niger, squamis pallide virescentibus parce adspersus. Scutellum sub-triangulare nigrum, parce squamulosum. Elytra antice truncata, pone basin subito ampliata, callo humerali elevato; posterius angustiora, apice conjunctim acuminata, thorace quintuplo longiora, supra convexa, æqualia, distincte punctato-striata, interstitiis planis, alutaceis; nigra, squamis pallide virescentibus, versus latera et apicem dense, in disco parcius vestita. Corpus subtus punctatum, nigrum, squamositate densa pallide viridi tectum. Pedes longiusculi, femoribus parum crassis, muticis, ferrugineis, viridi-squamosis, tibiis sub-rectis tarsisque dilatatis dilutius testaceis. — GHL.

31. P. LEUCASPIS. *Chevrolat.*

Femoribus muticis, oblongus, niger, læte viridi-squamosus, brevissime fusco-pubescens, antennis pedibusque testaceis; rostro longiore, apice ampliato, triangulariter impresso, fronte tenuiter foveolata; thorace sub-cylindrico; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis nigro-punctulatis.

Patria : Sardinia. E Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

E minoribus. *Polydroso dorsuali* minor, gracilior, colore indumenti, antennis pedibusque dilutius testaceis, rostro longiore, angustiore, thorace minus lato, sub-cylindrico, elytris subtilius punctato-striatis, apice non acuminatis, ab illo facile dignoscitur. *Polydroso laterali* etiam affinis sed multo minor, femoribus muticis, thorace breviore, angustiore, elytris subtiliter punctato-striatis, aliter coloratus. Caput mediocre sub-quadratum, supra posterius modice convexum, punctatum, nigrum, squamulis læte viridibus tectum, fronte plana, canalicula brevi, tenui, insculpta; oculi rotundati, convexi, nigri; rostrum capite vix brevius sed paulo angustius, crassum, rectum, extrorsum nonnihil ampliatum, supra planum, apice profunde triangulariter emarginatum vel impressum, similiter ac caput coloratum et vestitum. Antennæ thoracis basin fere superant, sub-tenues, pallide testaceæ, tenuiter cinereo-pubescentes, clava ovata, acuminata. Thorax angustus, sub-cylindricus, latitudine postica fere brevior, basi apiceque truncatus, lateribus haud ampliatus, supra modice convexus; niger, squamulis læte viridibus tectus: nigro-punctulatus. Scutellum parvum, triangulare, læte viridi-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis, sub-elevatis; lateribus vix ampliata, apice simultanææ rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter crebre punctato-striata, interstitiis planis; nigra, squamulis læte viridibus sutura adhuc dilutioribus tecta, nigro-punctulata, et pube brevissima fusca adspersa. Corpus subtus punctatum, nigrum, læte viridi-squamosum. Pedes mediocres testacei, cinereo-pubescentes, femoribus modice clavatis, muticis, parce viridi-squamulosis, tibiis teretibus rectis. — BRIS.

* 32. P. MICANS. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 150. 26.

STEPH. *Brit. Ent.* II. p. 141. 10.

Curculio id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 133. 39.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 161. 16.

Brachyrhinus Pyri. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 182. 102.

* VAR. β. *Huj. op.* et SAHLB. *Ins. Fenn.* var. β.

* VAR. γ, parce cinereo-argenteo-squamosus, pedibus ferrugineis, femoribus omnibus subtus obtuse dentatis.

* VAR. δ, parce cinereo-squamosus, pedibus nigris, femoribus obsolete dentatis.

Patria : Europa tota, Persia occidentalis.

* 33. P. SQUALIDUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 151. 27.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 256. ed. 3. p. 279.

Patria : Tauria, Podolia australis.

34. P. VITTATUS. *Dahl.* — *Huj. op.* II. p. 152. 29.

* VAR. β elytrorum interstitiis tribus disci saltem dense virescenti-squamosis, sutura vittaque laterali forte detritis.— BHN.

Patria : Istria, Illyria.

* 35. P. AMOENUS. *Germar.*

Femoribus muticis, oblongus, niger, impubis, squamulis cœrulescentibus tectus, antennis ferrugineis, fronte plana, foveolata, thorace transverso, anterius angustiore, punctulato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis.

GERMAR. *Faun. Ins. Eur.* XV. fig. 9.

Huj. op. II. p. 156. 3.

* Var. β, viridi-argenteo-squamosus, tibiis tarsisque testaceis.

Patria : Germania, Halæ Saxonum, Helvetia. A Dom. Germar et Schuppel communicatus. — Bhn.

* 36. P. Vagabundus. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis brunneis vestitus, rostro longiore : thorace angusto, cylindrico, confertim punctulato ; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis convexis : femoribus muticis.

Patria : Minas Geraes Brasiliæ. Dom. Bescke. A Dom. Com. Mannerheim amice communicatus. Mus. Schh.

A reliquis hujus generis rostro longiori discrepat. Majoribus *Polydrosi cervini* adhuc major, præsertim in elytris latior. Caput oblongum, crassum, supra convexum, punctulatum, ferrugineum, squamulis brunneis tectum ; oculi laterales, sub-rotundati, modice prominuli, nigri ; rostrum thorace nonnihil brevius, capite dimidio fere angustius, crassum, rectum, supra planum, basi tenue canaliculatum, colore et punctura capitis, squamulis cupreo-micantibus obsitum. Antennæ ad thoracis basin haud pertingentes, minus tenues, nigræ, parce pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax sub-cylindricus, latitudine media longior, basi apiceque truncatus, intra apicem haud constrictus, lateribus vix ampliatus, supra modice convexus, punctulatus ; niger, brunneo-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, similiter ac squamulosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi plus duplo latiora, humeris obliquis, rotundatis ; lateribus ultra medium sensim perparum ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso singulatim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, præsertim posterius, ibique declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis convexis ; nigra, squamulis brunneis vestita. Corpus subtus punctulatum, ferrugineum, dilutius squamosum. Pedes mediocres nigri, brunneo-squamulosi et pallido-pubescentes, femoribus modice clavatis, muticis. Bhn.

STIRPS 4. — *Scapo antennarum oculos attingente, nihilo vero ultra; articulis 3-7 funiculi sub-rotundatis* (Spec. 37).

* 37. P. RUBI. *Gyllenhal.* — *Huj. op.* II. p. 152. 28.

Patria : Scania Sueciæ.

Incertæ species mihi invisæ (Spec. 38-43).

38. P. AMAURUS. *Marsham.*

Niger, squamulis glauco-argenteis undique tectus, antennis pedibusque testaceis, femorum clava nigricante, posticorum dentata. — STEPH.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 141. 1.

Curculio id. MARSH. *Ent. Brit.* I. p. 319. 234.

Patria : Anglia.

39. P. CONFLUENS. *Kirby.*

Niger, squamulis cinereo-argenteis adspersus, antennis pedibusque testaceis, femoribus clavatis nigris, omnibus dentatis. — STEPH.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 142. 2.

Patria : Anglia.

40. P. MARGINATUS. *Stephens.*

Rufo-griseus, squamulis filiformibus cinereo-griseis tectus, thoracis elytrorumque lateribus albidis. — STEPH.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 142. 3.

Patria : Anglia.

41. P. PULCHELLUS. *Stephens.*

Ater, squamulis aureo-griseis parcius tectus, elytrorum lineis duabus marginibusque pallidioribus, antennis pedibusque rufo-testaceis. STEPH.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 142. 4.

Patria : Anglia.

42. P. MELANOTUS. *Stephens.*

Niger, squamulis virescentibus adspersus, elytris immaculatis, antennarum basi rufescente, capitulo atro.— STEPH.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 143. 6.

Patria : Anglia.

43. P. SPECIOSUS. *Stephens.*

Niger, impubis, squamulis viridi-sericeis tectus, antennarum basi pedibusque rufo-testaceis, elytris punctato-sulcatis.— STEPH.

GENUS 204. METALLITES. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 154. 109.— *Curc. Disp. Meth.* p. 140. 71.

* 1. M. MOLLIS. *Germar.* — *Huj. op.* II. p. 159. 1.

Oblongus, niger, pube brevi, depressa, pallida squamulisque viridi-argenteis vestitus, antennis pedibusque rufo-testaceis, thorace utrinque parum rotundato, confertim punctulato, elytris sub-cylindricis, tenue punctato-striatis, interstitiis planis.— BHN.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 256. ed. 3. p. 279.

* VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

Patria : Germania, Helvetia, Volhynia, Gallia meridionalis.

* 2. M. ATOMARIUS. *Olivier.* — *Huj. op.* II. p. 155. 2.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 256. ed. 3. p. 279.

* VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. var. β.

Patria : Germania, Geneva.

* 3. M. ELEGANTULUS. *Parreyss.*

Oblongus, ferrugineus, squamulis piliformibus cinereis sat dense obsitus, antennis pedibusque pallide testaceis; thorace sub-quadrato punctato, supra parum convexo; elytris mediocriter punctato-striatis, plaga basali communi, macula magna in medio disci sub-quadrata, fere denudatis: femoribus muticis.

Patria : Germania. E Mus. Imp. Acad. Alexandr. ad describendum communicatus. — Dalmatia. Dom. SCHUPPEL. Mus. SCHH.

Magnitudo *Metallitis atomarii*, nonnihil tamen longior et minus convexus, colore alio, elytris apice acuminatis, ab illo differre videtur. Caput oblongo-quadratum, crassum, supra modice convexum, ferrugineum, punctulatum, squamulis cupreo-micantibus et cinereis sat dense obsitum, fronte inter oculos foveola parva, oblonga, insculpta; oculi parvi, semi-globosi, brunnei; rostrum capite nonnihil angustius et dimidio brevius, crassum, rectum, supra planum, tenuissime canaliculatum, similiter ac caput coloratum et vestitum. Antennæ crassiusculæ, testaceæ, cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos vix longior, antice nonnihil angustior, basi apiceque truncatus, lateribus modice ampliatus, supra parum convexus, confertim punctulatus, ferrugineus, squamulis piliformibus depressis cinereo-albidis sat dense obsitus. Scutellum breve, latum, apice rotundatum, concolor, dense albido-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris sub-rotundatis, vix elevatis; lateribus haud ampliata, pone medium apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra parum convexa, regulariter minus profunde punctato-striata, interstitiis sub-planis, lævibus; dilute ferruginea, squamulis angustis cinereo-albidis obsita, plaga magna basali communi maculaque medio disci sub-quadrata, magis denudatis, ornata. Corpus subtus rufo-testaceum, obsolete punctulatum, pectore squamulis cupreo-micantibus dense, ventre cinereis parce adspersis. Pedes elongati, validi, testacei, cinereo-pubescentes, femoribus clavatis, muticis. — BHN.

* 4. M. AMBIGUUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 157. 5.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 256. ed. 3. p. 279.

Obs.—Ut *Curculio Mali* FABR. apud HUBNER exstabat, teste Dom. GERMAR *in Litteris*.

Patria : Austria, Gallia.

* 5. M. Murinus. *Dejean.* — *Huj. op.* II. p. 157. 6.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 256. ed. 3. p. 279.

* Var. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

Patria : Gallia meridionalis.

6. M. Tibialis (1). *Ullrich.* — *Huj. op.* II. p. 156. 4.

Patria : Istria.

7. M. Globosus (1). *Chevrolat.* — *Huj. op.* II. p. 158. 7.

Patria : Gallia meridionalis.

8. M. Cylindricollis. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis unicoloribus cinereis tectus, thorace brevi, transverso, cylindrico, supra punctulato; elytris brevioribus, convexis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis: femoribus muticis.

Patria: Illyria. A Dom. Waltl ad describendum benevole missus.

Metallite atomario nonnihil minor, præsertim brevior; magis convexus: thorace breviori, cylindrico, indumento cinereo vestitus, pube destitutus, ab illo facile distinctus. Caput majusculum, crassum, posterius convexum, confertim punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum, fronte plana, foveola inter oculos impressa; oculi semi-globosi nigri; rostrum capite brevius et angustius, crassum, rectum, angulatum, supra planum, punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum, apice vix triangulariter emarginatum. Antennæ validiusculæ nigræ, cinereo-pubescentes, clava parva ovata, acuminata. Thorax latitudine postica dimidio brevior, cylindricus, basi apiceque truncatus, lateribus fere rectis; supra paulo convexus, confertim punctatus, niger, squamulis unicoloribus depressis cinereis vestitus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum.

(1) Specimen quod iterum examinare mihi non licet.

similiter squamosum. Elytra antice truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris parum elevatis, fere rectangulatis; lateribus ultra medium sensim nonnihil ampliata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, præsertim posterius: regulariter subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis; nigra, squamositate densa cinerea tecta. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, cinereo-squamulosi et pubescentes, femoribus clavatis, muticis, tibiis teretibus rectis. — BHN.

GENUS 205. OXYOPS. *Dalman.*

SCHH. *Curc. Disp. Meth.* p. 61. 22. — *Huj. op.* III. p. 483. 249.

In diagnosis loc. cit. lin. 3, *reliquis longiusculis;* adde : aut sub-ob-conicis, aut sub-clavatis.

* 1. O. HOPEI. *Schh.* — *Huj. op.* III. p. 483. 1.

Patria : Nova Hollandia.

* 2. O. SQUAMULOSUS. *Schh.* — *Huj. op.* III. p. 484. 2.

Patria : Nova Hollandia.

* 3. O. FOVOSUS. *Schh.* — *Huj. op.* III. p. 485. 3. (1).

Gonipterus excavatus. D'URVILLE, BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 327. 7 forte.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 246. ed. 3. p. 269 forte.

Patria : Nova Hollandia.

4. O. SCABROSUS (2). *Dupont.*

Ovatus, niger, albido-squamulosus pilosusque, thorace rhumbico, rugoso, elytris punctis magnis impressis cancellatis spinamque posticam abbreviatam gerentibus.— Long. lin. 8, lat. lin. 4.— BOISDUV.

---

(1) Exclusis synonymis.

(2) Forte hujus generis : mihi non visus.

Boisduv. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 328. 8.

Patria : Nova Hollandia.

5. O. Cancellatus (1). *Schh.* — *Huj. op.* III. p. 486. 4.

Patria : Nova Hollandia.

6. O. Clathratus. *Dalman* — *Huj. op.* III. p. 487. 5.

Patria : Nova Hollandia.

7. O. Obliquatus. *Schh.* — *Huj. op.* III. p. 488. 6.

Gonipterus fasciatus. Dupont, Boisduv. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 330. 9.

Patria : Nova Hollandia.

Genus 206. GONIPTERUS (2). *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres sub-tenues, articulo 1° funiculi brevi sub-turbinato, reliquis longioribus ob-conicis, gradatim brevioribus; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum breve, crassum, angulatum, deflexum.

Oculi sub-ovati, modice prominuli.

Thorax elytris duplo angustior, antrorsum sensim attenuatus, basi bi-sinuatus, ante scutellum productus, apice utrinque pone oculos nonnihil lobatus.

Elytra ampla, oblongo-triangularia, humeris obtuse angulatis; prope marginem sub humero tuberculo sub-conico instructa.

Tibiæ validæ teretes, intus crenulatæ.

* 1. G. Lepidopterus. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 457. 1.

Boisduv. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 323. 2.

Patria : Nova Hollandia.

---

(1) Specimen non adest.

(2) Huj. op. I. p. 456. 56 — Curc. Disp. Meth. p. 456. 56.

* 2. G. SCUTELLATUS. *Hope.* — *Huj. op.* I. p. 458. 2.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 322. 1.

Patria : Nova Hollandia.

* 3. G. EXARATUS. *Spence.*

Piceo-niger, subtus densius, supra parcius albido-squamulosus, fronte sulcata; thorace conico, confertim rugoso-punctato, vitta dorsali densius squamosa; elytris anterius ultra medium seriato-punctatis, apice conjunctim rotundatis, humeris tuberculoque laterali elevatis.

Patria : Nova Hollandia. A Dom. Com. MANNERHEIM dono missus. Mus. SCHH.

Gonipterò scutellato simillimus, at dimidio major; fronte lata sulcata, thorace longiore, magis attenuato, squamositate supra tenuiore et aliter colorata, ut videtur, distinctus. Caput cum rostro contiguo latitudine plus duplo longius, nigrum, punctatum, squamulis setuliformibus albidis obsitum, fronte rostroque basi longitudinaliter late impressis, labro nudo, tri-sinuato; oculi breviter ovales, prominuli, brunnei. Antennæ fusco-ferrugineæ, tenuiter albido-pilosæ. Thorax latitudine baseos vix brevior, a basi usque ad apicem sensim attenuatus, postice bi-sinuatus, apice subtruncatus, supra modice convexus, temere rugoso-punctatus; niger, squamulis albis adspersus : his medio dorsi in vittam angustam condensatis. Scutellum oblongo-triangulare nigrum, dense albo-squamosum. Elytra ampla, sub-triangularia, antice thorace duplo latiora, basi interne singulatim lobata, humeris calloso-elevatis; pone humeros sensim angustata, apice conjunctim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, sub-fornicata, a basi fere ad apicem seriato-punctata, punctis oblongis, scrobiformibus, striis postice evanescentibus, interstitiis antrorsum transversaliter rugulosis, secundo a sutura prope basin calloso-elevato, extimo pone callum humeralem tumescente tuberculoque parvo prædito : tota piceo-nigra, squamulis angustis albis ad suturam baseos densius alibique parce adspersa. Corpus subtus piceo-nigrum, punctatum, densius albido-squamosum, ventre basi apiceque impresso, pectore ante pedes posticos utrinque tuberculo oblique retrorsum nutante munito. Pedes validi, breviusculi;

piceo-ferruginei, æqualiter albido-squamulosi, tibiis subtus confertim denticulatis, anticis sub-arcuatis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis.— Fhs.

* 4. G. Suturalis. *Mac Leay.* — *Huj. op.* I. p. 459. 3.

Boisduv. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 325. 4.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 246. ed. 3. p. 269.

Patria : Nova Hollandia.

5. G. Gibberus (1). *Dejean.*

Ellipticus, fuscus, squamulis albidis adspersus, antennis ferrugineis, thoracis vitta media, obsoleta, albida, squamulosa; elytris amplis, oblongo-triangularibus, lateraliter obsolete albido-fasciatis, humeris, tuberculo laterali interstitiisque tertio et quinto ad basin elevatis remote punctato-striatis.— Long. 4 lin., lat. 2 lin.—Boisduv.

Boisduv. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 324. 3.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 246. ed. 3. p. 269.

Patria : Nova Hollandia.

6. G. Notographus (1). *Latreille.*

Velutinus, nigro-cinereus, elytris oblongo-triangularibus amplis, punctis impressis striatim digestis.— Boisduv.

Boisduv. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 326. 5.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 246. ed. 3. p. 269.

Patria : Nova Hollandia.

7. G. Reticulatus (1). *Latreille.*

Niger, thorace rugoso, elytris cancellatis. — Boisduv.

Boisduv. *Voyage de l'Astrol.* II. p. 326. 6.

(1) Mihi invisus.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 246. ed. 3. p. 269.

Patria : Nova Hollandia.

GENUS 207. DIABATHRARIUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, validiusculæ, funiculo 7-articulato; articulo 1° ob-conico, 2° turbinato, 3-7 brevibus, lenticularibus: clava ovata.

Rostrum oblongum, validum, sub-teres, æquilaterum.

Oculi distantes, ovati, depressi.

Thorax basi leviter bi-sinuatus, lateribus basi sub-rectis; anterius subito angustius, antice supra in medio paulo productus: pone oculos lobatus, supra modice convexus.

Scutellum rotundatum, distinctum.

Elytra ovata, convexa, humeris obtuse angulatis, sub-elevatis.

Pedes validi, longitudine sub-æquales, articulo 3° tarsorum integro, ungulis omnino nullis.

DESCRIPTIO. — *Corpus* ovatum, convexum, dense squamosum, alatum; mediocri magnitudine. — *Antennæ* thoracis medium haud superantes versus basin rostri insertæ validiusculæ, fractæ, 12-articulatæ, articulo 1° oculos vix attingente clavato, 2° brevissime ob-conico, 3° adhuc breviori turbinato, 4-8 brevioribus, lenticularibus, paulo coarctatis, exterioribus sensim latioribus; clava ovata, 4-articulata. — *Rostrum* capite fere dimidio longius, validum, sub-rectum, sub-teres, inflexum, scrobe lineari, profunda, pone gulam in basin rostri exeunte. — *Oculi* laterales, distantes, ovati, depressi, inferne acuminati. — *Thorax* latitudine baseos nonnihil brevior, basi modice bi-sinuatus, angulis sub-acuminatis, lateribus basi sub-rectis; antice subito angustior, haud coarctatus: apice supra in medio paulo productus, pone oculos perparum lobatus, infra pone gulam late et profunde emarginatus, supra modice convexus. — *Scutellum* rotundatum, conspicuum. — *Elytra* thoracis parte postica paulo latiora et illo triplo longiora, basi conjunctim tri-sinuata, humeris obtuse angulatis, nonnihil elevatis; ovata, apice conjunctim obtuse rotundata, pygidium obtegentia, supra modice convexa. — *Pedes* mediocres, validi, longitudine sub-æquales, femoribus in medio incrassatis, parum compressis, muticis; tibiis brevibus, rectis, compressis, apice unco valido

intus armatis; tarsis latiusculis, subtus eximie spongiosis, ciliatis, articulo 3° ampliato, apice rotundato, integro: unguilis omnino caret.

TYPUS.— *Diabathrarius variegatus* e Cap. Bonæ Spei.

A διάβαθρον, calceamentum.

Obs. — Quoad habitum *Phytonomo* generi subsimile est hoc genus, defectu unci unguium a consociis distinguitur.

1. D. VARIEGATUS. *Schh.*

Ovatus, convexus, niger, squamulis cinereis dense variegatus, rostro basi impresso, transversim elevato, apice supra leviter carinato, thorace confertim coriaceo, remote punctato, angulis baseos maculaque ante-scutellari ochraceo-squamosis, scutello albido-squamoso, elytris mediocriter sub-remote punctato-striatis, interstitiis convexis, subtilissime coriaceis.

VAR. β, obsoletius cinereo-variegatus, angulis thoracis similiter squamulosis; forte detritus.

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. SOMMER et DRÈGE communicatus.

Habitus et magnitudo *Phytonomi punctati.* Caput rotundatum, crassum, convexum, punctulatum, nigrum, squamulis fusco-cinereis tectum; oculi ovati, inferne acuminati, depressi, obscure brunnei; rostrum capite nonnihil longius et multo angustius, validum, teres, sub-rectum, in ipsa basi impressum et breviter canaliculatum, infra impressionem transversim nonnihil elevatum, apicem versus leviter carinatum, remote punctulatum, nigrum ac similiter squamosum. Antennæ breviusculæ, validiusculæ, obscure ferrugineæ, cinereo-squamulosæ et pilosæ, clava ovata fusca. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice utrinque emarginatus, lobo supra modice rotundato-productus, anterius subito angustior, lateribus posterius rectis; basi modice bi-sinuatus, angulis sub-acuminatus, supra modice convexus, subtilissime crebre coriaceus, punctis sub-remotis insculptus: niger, squamulis cinereis variegatus, angulis baseos supra maculaque ante-scutellari ochraceo-

squamosis. Scutellum mediocre, rotundatum, albo-squamosum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi dimidio fere latiora, humeris obtuse angulatis, sub-elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter sub-remote punctato-striata, interstitiis convexis, crebre subtiliter coriaceis; nigra, squamulis parvis cinereo-albidis basi et apice in ochraceum vergentibus dense variegata. Corpus subtus remote punctulatum, nigrum, albo-squamosum, lateribus fuscov ariegatum, setulis brevissimis albidis parce adspersum. Pedes mediocres, validi, nigri, squamulis cinereo-albidis et fuscis dense tecti et variegati.— Bhn.

* 2. D. Apicalis. *Schh.*

Oblongo-ovatus, minus convexus, ferrugineus, fronte foveolata, capite rostroque cervino-squamosis, thorace confertim rugoso-punctato, cervino-tri-vittato, scutello similiter squamoso, elytris remote mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, macula basali apiceque cervino-squamosis.

Patria: Cap. Bonæ Spei. A Dom. Drège detectus. Mus. Schh.

Diabathrario variegato non longior, dimidio fere angustior: minus convexus. Caput rotundatum, crassum, convexum, obsolete punctulatum, ferrugineum, dense cervino-squamosum, fronte foveola parva profunda insculpta; oculi ovati, sub-depressi, brunnei; rostrum capite fere dimidio longius et illo multo angustius, validum, teres, sub-rectum, remote punctulatum, ferrugineum, cervino-squamosum, apice denudatum. Antennæ breviusculæ, validæ, ferrugineæ, parce squamosæ et pilosæ, clava ovata. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, basi mediocriter bi-sinuatus, lateribus a basi ultra medium rectis, dein apicem versus subito angustatis; apice utrinque leviter emarginatus, supra in medio parum obtuse rotundato-productus, intra apicem utrinque leviter coarctatus, supra modice convexus, minus crebre rugoso-punctatus, ferrugineus, vitta dorsali, antice posticeque angustata, et alia utrinque laterali, medio dilatata, apicem versus retrorsum arcuata, cervino-squamosis decoratus. Scutellum mediocre, apice rotundatum, ferrugineum, cervino-squamosum. Elytra antice tri-sinuata, thoracis basi fere dimidio latiora, humeris obtuse angulatis, sub-elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata,

apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus quam triplo longiora, supra minus convexa, postice modice declivia, ante apicem gibbere obtuso notata, mediocriter punctato-striata, punctis hinc illinc remotis, interstitiis planis, subtilissime coriaceis; ferruginea, macula in medio baseos apiceque toto cervino-squamosis. Corpus subtus sub-remote punctulatum, ferrugineum, parce cervino-squamosum et breviter pallido-setulosum. Pedes mediocres, validi, ferruginei, cervino-squamulosi et pallido-pubescentes. — Bhn.

Genus 208. CEPHALALGES. *Nobis.*

Character generis.— Antennæ breviusculæ sub-tenues, ante medium rostri insertæ, scapo brevissimo clavato, articulis duobus basalibus funiculi longiusculis sub-ob-conicis, 3-7 sub-turbinatis.

Rostrum capite duplo longius, teres, minus crassum.

Oculi sub-approximati, ovati, sub-depressi, transversim positi.

Thorax transversus, basi truncatus, lateribus ampliato-rotundatus, pone oculos sub-lobatus.

Elytra breviter ovata, basi conjunctim introrsum sub-emarginata, humeris obtuse angulatis, fere rotundatis.

Descriptio.— *Corpus* breviter ovatum, paulo convexum, squamosum, alatum; minori magnitudine. — *Antennæ* thoracis medium non superantes, ante medium rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ, articulo 1° oculum attingente clavato, 2° et 3° longiusculis sub-ob-conicis, 4-8 brevibus sub-turbinatis, gradatim vix vel perparum latioribus; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Rostrum* capite duplo longius, minus crassum, æquilaterum, teres, modice arcuatum, scrobe lineari, curvata, pone canthum oculi inferum in basin rostri subtus exeunte. — *Oculi* sub-approximati, ovati, sub-depressi, transversim positi, magni. — *Thorax* posterius longitudine latior, basi truncatus, lateribus modice ampliato-rotundatus, anterius valde angustior, apice supra et infra late sed leviter emarginatus, pone oculos sub-lobatus, supra minus convexus. — *Scutellum* minutum, triangulare. — *Elytra* oblonga quadrato-ovata, thoracis basi dimidio latiora et illo quadruplo longiora, antice conjunctim introrsum paulo emarginata, humeris obtuse angulatis; supra nonnihil convexa, versus apicem callosa, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, pygidium obtegentia. — *Pedes* breviusculi, longitudine sub

æquales, validiusculi, mutici, basi approximati, femoribus clavatis; tibiis rectis sub-teretibus, apice truncatis; tarsis haud latioribus, subtus spongiosis, articulo unguiculari clavato, bi-unguiculato.

TYPUS.— *Cephalalges murinus* e S. Domingo.

A κεφαλαλγής, capite dolens.

Obs.— Habitu simile generi *Phytonomo* sed differt oculis approximatis antennisque brevioribus, haud in apice rostri insertis. A genere *Cepuro*, cui quoque associatum, discrepat antennis aliter constructis, tibiis apice muticis, etc.

* 1. C. MURINUS. *Schh.*

Ovatus, niger, griseo-squamosus, antennis pedibusque ferrugineis, thorace anterius subito angustiore, supra paulo convexo, confertim ruguloso-punctato, scutello albido-squamoso, elytris mediocriter sub-remote punctato-striatis, obsolete fusco-variegatis.

Patria : S. Domingo. A Dom. Com. MANNERHEIM communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Cneorhini geminati*, minus tamen convexus. Caput rotundatum, modice convexum, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, griseo-squamosum; oculi in fronte sub-approximati, magni, ovati, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum capite vix dimidio longius sed multo angustius, minus crassum, æquilaterum, teres, modice arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, piceum, griseo-squamosum, apice denudatum. Antennæ breviusculæ sub-tenues ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriori. Thorax latitudine postica multo brevior, apice supra et infra late sed leviter emarginatus, anterius subito angustior, lateribus in medio rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra minus convexus, confertim parum profunde ruguloso-punctatus; niger, squamulis griseis lateribus et subtus cinereo-albidis tectus. Scutellum minutum, triangulare, albo-squamosum. Elytra quadrato-ovata, antice conjunctim introrsum leviter emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse angulatis, sub-rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra nonnihil convexa,

mediocriter sub-remote punctato-striata, interstitiis sub-convexis; nigra, squamulis griseis tecta, dorso et apice obsolete fusco-variegata. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, cinereo-squamosum. Pedes breviusculi, validi, obscure ferruginei, cinereo-squamulosi, femoribus clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus rectis, apice truncatis.— BHN.

* 2. C. CUBÆ. *Chevrolat.*

Ovatus, niger, brunneo-squamosus, remote atro-variegatus, antennis testaceis, extrorsum infuscatis, rostro basi obsolete canaliculato, thorace supra paulo convexo, anterius angustiore, confertim punctulato, scutello albido-squamoso, elytris mediocriter sub-remote punctato-striatis.

Phytonomus? Cubæ. Revue Cuvierienne. II. 1838. p. 281.

Patria : Cuba. A Dom. CHEVROLAT communicatus. Mus. SCHH.

Affinis certe *Cephalalgi murino;* illo non longior, sed nonnihil angustior: colore indumenti alio, rostro basi sub-canaliculato, thorace anterius minus subito angustato, ab illo distinctus. Caput mediocre, rotundatum, modice convexum, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, læte brunneo-squamosum; oculi in fronte sub-approximati magni, ovati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite nonnihil longius sed multo angustius, minus crassum, æquilaterum, teres, modice arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, basi obsolete canaliculatum, piceum, brunneo-squamosum, extrorsum denudatum. Antennæ breviusculæ, sub-tenues, testaceæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, infuscata. Thorax latitudine postica dimidio brevior, apice sub-truncatus, infra emarginatus, anterius minus subito angustatus, lateribus in medio modice rotundato-ampliatus, basi sub-truncatus, supra paulo convexus, confertim subtiliter punctulatus; niger, brunneo-squamosus et atro-variegatus. Scutellum minutum, triangulare, albo-squamosum. Elytra oblongo-quadrata, antice conjunctim introrsum leviter emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis, haud elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa et postice declivia, mediocriter subtilius sub-remote punctato-striata, interstitiis sub-convexis; nigra, squamulis brun-

neis vestita, anterius parce, posterius crebrius atro-variegata. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, læte brunneo-squamosum, abdomine utrinque serie e maculis pallidioribus insignito. Pedes breviusculi, validi, picei, cinereo-squamulosi, femoribus clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus rectis, apice truncatis. — Bhn.

Genus 209. HAPLOPUS. *Nobis.*

Character generis.— Antennæ mediocres, sub-tenues, in medio rostri insertæ, scapo oculos fere superante; funiculo 7-articulato, articulis 1, 2 ob-conicis, 3-7 sub-rotundatis.

Rostrum brevissimum, validum, sub-teres, æquilaterum.

Oculi paulo approximati, ovati, sub-depressi.

Thorax latitudine postica paulo brevior, basi sub-rotundatus, lateribus apicem versus angustior, rotundatus, apice oblique truncatus.

Elytra breviter ovata, basi conjunctim introrsum emarginata, humeris sub-rotundatis; apice singulatim rotundata.

Descriptio.— *Corpus* breviter ovatum, parum convexum, squamulosum, alatum; minori magnitudine.— *Antennæ* thoracis medium vix attingentes, in medio rostri insertæ sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ, articulo 1° elongato, clavato, oculos fere superante, 2° et 3° longiusculis ob-conicis, 4-8 brevibus sub-rotundatis, sub-æqualibus; clava oblongo-ovali, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* capite fere brevius et illo angustius sub-teres, æquilaterum, validum, scrobe laterali, lineari, curvata, infra marginem oculi desinente.— *Oculi* laterales, antice nonnihil approximati, ovati, perparum convexi.— *Thorax* latitudine baseos paulo brevior, basi lateribusque versus apicem rotundatis; anterius multo angustior, apice oblique truncatus, supra modice convexus.— *Scutellum* distinctum, triangulare.— *Elytra* breviter ovata, basi conjunctim introrsum sub-emarginata, humeris sub-rotundatis; apice ipso singulatim obtuse rotundata, pygidium vix obtegentia, supra modice convexa, postice non callosa.— *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, validiusculi, mutici, femoribus clavatis, tibiis teretibus rectis; tarsis latiusculis, subtus spongiosis : articulo penultimo bi-lobo, ultimo clavato, falcato, bi-unguiculato.

Ab ἁπλοῦς, simplex : πούς, pes.

Typus. — *Haplopus Westermanni.*

Patria : Brasilia.

Obs. — Respectu habitus fere cum *Cephalalge* genere convenit, sed rostri forma ut et aliarum partium characteres sunt diversa.

* 1. H. Westermanni. *Schh.*

Breviter ovatus, niger, squamulis piliformibus cinereis variegatus, antennis ferrugineis, thorace subtilissime coriaceo, vitta media lateribusque densius cinereo-squamosis, elytris subtiliter sub-remote punctato-striatis, fasciis duabus et plaga suturali ante apicem densius cinereo-squamosis ornatis.

Patria : Brasilia. A Dom. Westermann communicatus. Mus. Schh.

Gymnætron longirostri dimidio major, magis convexus. Caput rotundatum, crassum, convexum, subtiliter creberrime coriaceum, nigrum, squamulis piliformibus cinereis adspersum; oculi in fronte nonnihil approximati, ovati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, validum, æquilaterum, supra sub-planum, subtilissime punctulatum, nigrum, nitidum, parce cinereo-squamosum. Antennæ mediocres, sub-tenues, ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovali, acuminata, obscuriori. Thorax latitudine postica brevior, apice oblique truncatus, anterius angustior, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, postice rotundatus, supra paulo convexus, subtilissime crebre coriaceus; niger, vitta lata dorsali lateribusque densius cinereo-squamulosis. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Elytra sub-quadrata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris sub-rotundatis, haud elevatis; lateribus in medio perparum ampliata, apice singulatim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, subtiliter sub-remote punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtilissime coriaceis; nigra, squamulis piliformibus cinereis parce adspersa, in arcu circa-scutellari fasciis duabus inæqualibus, prima mox pone basin cum annulo scutellari connexa, altera fere in medio, maculaque ante apicem prope su-

turam densius collocatis, apice ipso in ferrugineum vergente. Corpus subtus subtilissime crebre punctulatum, nigrum, squamulis piliformibus cinereo-albidis sat dense obsitum. Pedes mediocres, validi, nigri, cinereo-albido-squamulosi. — BHN.

* 2. H. SUBMARGINALIS. *Schh.*

Breviter ovatus, niger, squamulis piliformibus cinereo-albidis undique vestitus, antennis testaceis, thorace subtiliter confertim coriaceo, elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, remote granulatis, vitta laterali e pulvere fulvescenti ornatis.

* VAR. β vitta laterali elytrorum obsoleta.

Patria: Brasilia. A Dom. FALDERMANN et WESTERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura *Haplopi Westermanni*, squamulis cinereis undique æqualiter vestitus, elytris vitta laterali fulvescenti decoratis ab illo facile dignoscitur. Caput crassum, rotundatum, subtiliter coriaceum, nigrum, squamulis cinereo-albidis tectum; oculi in fronte sub-approximati, ovati, parum prominuli, glauci; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, sub-rectum, supra fere planum, punctulatum, nigrum, nitidum, parcius squamosum. Antennæ mediocres, sub-tenues, testaceæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, obscuriori. Thorax latitudine baseos brevior, apice oblique truncatus, anterius angustior, lateribus et postice modice rotundatus, supra paulo convexus, subtiliter confertim coriaceus; niger, squamulis piliformibus cinereo-albidis undique æqualiter sat dense vestitus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, cinereo-squamosum. Elytra sub-quadrata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi multo latiora, humeris sub-rotundatis, haud elevatis; lateribus inflexa, in medio perparum ampliata, apice ipso singulatim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, obsolete remote granulatis; nigra, squamulis cinereo-albidis tecta, vitta laterali ab humeris ad apicem plus minusve distincte fulvescenti-pollinosa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamulis albidis dense tectum. Pedes mediocres, validi, nigri, albo-squamulosi. — BHN.

GENUS 210. RHADINOSOMUS (1). *Nobis.*

Leptosomus (2). Huj. op. II. p. 169. 113. — *Curc. Disp. Meth.* p. 143. 74. — LATR. *Les Crust., les Arach., et les Ins.* II. p. 79.

1. R. ACUMINATUS. *Fabricius.*

Elongatus, fusco-piceus, pube depressa silacea parcissime adspersus, capite elongato, transversim ruguloso, thorace angusto, ruguloso, medio coarctato, elytris latioribus, profunde punctato-striatis, a medio apicem versus attenuatis, apice in spinam elongatam, acutam, extrorsum arcuatam, productis, fasciculis nonnullis parvis medio disci e pube silacea decoratis, pedibus ferrugineis.

Leptosomus id. Synonymiam vide. *Huj. op.* II. p. 169. 1.

BOISDUV. *Voyage de l'Astrol.* II. p. 351.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 257. ed. 3. p. 280.

Patria : Nova Zelandia. E Museo Dom. PAYKULL descriptus.

Colydium filiforme dimidio longior et in elytris nonnihil latior. Statura fere *Brenthidis.* Caput valde elongatum, angustum, cylindricum, apicem versus nonnihil ampliatum, nigro-piceum, opacum, crebre transversim rugulosum, collo brevi crasso thoraci adfixum, inter oculos leviter impressum; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine dimidii capitis, basi illo nonnihil angustius, apicem versus ampliatum, crassum, parum arcuatum, supra paulo convexum, apice depressum, rugoso-punctatum, fusco-piceum, opacum. Antennæ mediocres, validiusculæ, nigro-piceæ, parce pubescentes, clava elongata, ovali, acuminata. Thorax capite cum rostro perparum brevior, basi apiceque truncatus, mox intra apicem tenue constrictus, lateribus in medio sinuato-emarginatus, teres, fusco-piceus, opacus, antice crebre sat profunde punctatus, postice subtiliter transversim ru-

(1) A ῥαδινός, tenuis; σῶμα, corpus.

(2) Nomen *Leptosomus* jam generi inter *Aves* a Dom. Vieillot antea impositum, quare mutandum.

gulosus. Scutellum parvum, rotundatum, fusco-piceum. Elytra antice sub-truncata, reflexo-marginata, thoracis basi nonnihil latiora, intra basin transversim coarctata, mox pone basin oblique ampliata, humeris sub-rotundatis; a medio apicem versus attenuata, apice ipso singulatim in spinam elongatam, acutam, dehiscentem excurrentia, thorace duplo longiora, supra paulo convexa, sat profunde crebre punctato-striata, interstitiis angustis, sub-convexis; fusco-picea, opaca, pube silacea parcissime adspersa, hac in fasciculis parvis, nonnullis in medio disci, condensata. Corpus subtus obsolete crebre punctulatum, nigrum, squamulis silaceis sat dense adspersum. Pedes elongati sub-tenues rufo-ferruginei, femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus sub-rectis, apice intus muticis; tarsis elongatis, piceis. — BHN.

GENERA ET SPECIES
CURCULIONIDUM,

CUM

SYNONYMIA HUJUS FAMILIÆ;

A

C. J. SCHOENHERR.

SPECIES NOVÆ AUT HACTENUS MINUS COGNITÆ,

DESCRIPTIONIBUS

A Dom. L. GYLLENHAL, C. H. BOHEMAN, O. J. FAHRÆUS
ET ENTOMOLOGIS ALIIS

ILLUSTRATÆ.

TOMUS SEXTUS. — PARS SECUNDA

SUPPLEMENTUM

CONTINENS.

PARISIIS,
Apud RORET, via hautefeuille, n° 10 bis.

LIPSIÆ,
Apud Fred. FLEISCHER.

1842.

LECTORI.

Tum scientia Entomologiæ universa, tum hoc nostrum opus magnam nuper fecit jacturam. Vir nobilissimus, immortalis memoriæ, Leonardus Gyllenhal, Excubiarum Præfectus et Eques auratus Reg. Ordinis de Wasa, obiit die XIII Maii proxime anteacti. Natus erat die III Decembris 1752.

Quæ quantaque ejus de Entomologia merita sint, neminem hujus scientiæ studiosum fugere potest. Opus, quod inscribitur: *Insecta Suecica*, solidam accuratamque doctrinam in perpetuum egregie testabitur atque locum inter Entomologos ævi nostri præcipuum auctori vindicabit.

Labori indefesso adsuetus, scientiæque, cui vitam impenderat, amantissimus ne urgente quidem senectute otiosus esse potuit. Insecta colligere et describere non cessavit, donec acie oculorum hebetata per tres postremos vitæ annos a scientificis ejusmodi occupationibus desistere coactus est. Magnus ille numerus novarum specierum Curculionidum, quibus describendis operi nostro profuit, testatur, eum solito diutius acumen ingenii laborisque constantiam servasse.

Collectionem, quam sibi paraverat, Insectorum, quod ad Insecta Suecica omnium classium locupletissimam nec non propter accuratam nomenclaturam præstantissimam, duobus ante obitum annis Societati scientiarum Upsaliensi legavit.

Civis impiger usuique communi inserviens, inconcussa animi firmitate veraque pietate insignis, magna floruit auctoritate atque ob humanitatem, liberalitatem et beneficientiam omnibus carus factus est.

Per quinquaginta annorum spatium me a juvenili usque ætate singulari amplexus est benevolentia, ex qua deinde mutua amicitia, eaque intima, exstitit. Dux mihi et præceptor in Entomologiæ studiis factus est, atque præclara ejus sentiendi agendique ratio egregium fuit exemplar, ad quod in tota vita me componere studerem. Ut parentem eum amavi, mihique gloriandi materia est, venerabilem hunc senem me filii carissimi amicique conjunctissimi loco habuisse. Ejus memoriam per totam vitam pie sancteque servabo.

Neque tamen hujus tantum laudatissimi Entomologi, socii et adjutoris in opere hoc adornando, sed alius etiam de eo continuando meritissimi viri operam posthac desiderabimus. Illustrissimus O. J. Fahræus, cui multas easque accuratissimas descriptiones novarum specierum Curculionidum debemus, ad munus in patria nostra gravissimum evectus, scilicet ut Regi Augustissimo a consiliis supremis cura rerum civilium fungatur, tempus sibi in præsenti deesse indicavit, quod huic scientiarum generi impendat. Exstant vero species plurimæ, ab ipso jam antea eo consilio descriptæ, ut sequentibus operis hujus partibus inserantur, quarum descriptionum suo quaque loco inserenda magnum certe operi nostro decus accessurum confidimus.

Sparresâter prope Scaram d. XII Septembris.

MDCCCXL.

LIBRI
IN SYNONYMIA INSECTORUM CITATI
ET
ABBREVIATIONUM EXPLICATIO.

(CONTINUATIO.)

Falderm. Fauna Ent. Trans-Caucas. — Fauna Entomologica Trans-Caucasica. Coleoptera. Auctore Francisco Faldermann. — Moscou, 1836-1839. 4°. (Ex actis societatis Cæsareæ Naturæ scrutatorum Mosquensis).

Guérin, Ins. du Voy. de la Favorite.

Kirby. Fauna bor. Amer. — Fauna boreali-americana; or the Zoology of the northern Parts of British-Americana: containing descriptions of the objects of natural history collected on the late northern Land expeditions, under command of Captain sir John Franklin, by John Richardson, surgeon and naturalist to the expedition, assisted by Will. Swainson Esq. and the reverend Will. Kirby. Part the fourth and last. The Insects by the rever. Will. Kirby. — Norwich by Josiah Fletcher. 1837. — 4°.

Ledebour Reise. — Ledebour Reise nach Siberien, etc.

Revue Zool. Cuvierienne. — Revue Zoologique, par la Société Cuvierienne; association universelle pour l'avancement de la zoologie, de l'anatomie comparée et de la palæontologie; ouvrage publié sous la direction de M. J. E. Guérin-Méneville. — Paris, 1838. — 8°.

Trans. Nat. Hist. Soc. of Hartford. — Transactions of the Natural History Society of Hartford. — Hartford, 1838. — 8°.

FAMILIA

CURCULIONIDES.

ORDO SECUNDUS.

GONATOCERI.

Legio I. — BRACHYRHYNCHI (*Curculiones.* Fabr.).

Phalanx I. — Canalicula antennalis (*scrobs*) infra-ocularis, curvata vel obliqua (*Genus* 93-274).

Sectio I. — *Rostrum aut deflexum, aut sub-porrectum, liberum* (Genus 93-263).

(CONTINUATIO.)

Divisio V. — CLEONIDES.

Rostrum aut nutans aut deflexum, crassiusculum, plerumque longiusculum, teretiusculum, raro sub-angulatum, extrorsum sæpius sub-incrassatum (Genus 211-287).

Subdivisio I. — *Corpus sæpissime alatum* (Genus 211-223).

Genus 211. CLEONUS. *Nobis.*

Curcul. Disp. Meth. p. 145. genus 75.— *Huj. op.* II. p. 171. genus 115. — In diagnosi lege : Articuli aut duo basales sub-æquales, aut inæquales, 3-6 transversi, etc. Rostrum.... raro-æquale... etc.

Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 152. — Latr. *l. Crust., l. Arachn. et l. Ins.* II. p. 82.

Stirps I. — *Funiculi antennarum articuli duo basales obconici, aut sub-æquales, aut* 1s 2o *longior* (Spec. 1-116).

Manipulus I. — *Rostrum bi-sulcatum, in medio carinatum* (Spec. 1-87).

* 1. C. Imperialis. *Karelin.*

Oblongo-ovatus, ater, nitidus, supra lineis maculisque e pube albida variegatus, subtus albido-pubescens, rostro basi carinato,

thorace subtiliter coriaceo, punctis sparsis impresso, dorso late sulcato, utrinque irregulariter impresso, elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis latis, hinc inde sub-impressis, abdomine signaturis denudatis ornato.

ZOUBKOFF. *Bullet. de la Soc. Imp. des nat. de Moscou.* 1837. V. p. 71. Tab. 4. f. 5.

Patria : Turcomania. Dom. KARELIN. A Dom. Com. MANNERHEIM amicissime donatus. Mus. SCHH.

Gigas in hoc genere. Species pulchra et distinctissima, ultra 1 ½ pollice longa, quam plerisque hujus generis in elytris magis ovata. Caput breve sat magnum, rotundatum, convexum, subtiliter crebre coriaceum, atrum, sub-nitidum, margine basali, orbita oculorum subtusque pube depressa albida vestitum, cum plaga magna, triangulari, frontali, denudata; oculi laterales, oblongi, inferne angustati, haud prominuli, nigri; rostrum longitudine dimidii thoracis, crassum, rectum, supra planum, crebre coriaceum et remote punctatum, nigrum, sub-nitidum, a basi ad medium carinatum, carinula apicem versus latiore et altiore, utrinque linea impressa, pube albida repleta cincta. Antennæ breves, sat validæ, nigræ, dense niveo-squamosæ, clava oblonga, extrorsum fusco-pubescente. Thorax latitudine medii longior, apice utrinque leviter emarginatus, lobo supra verticali, lato, parum producto, ocularibus parvis, obtusis; anterius nonnihil angustior, intra apicem utrinque leviter constrictus, lateribus pone stricturam modice rotundato-ampliatus, dein fere rectis: basi truncatus, tenue marginatus, supra convexus, subtiliter crebre coriaceus, punctis profundioribus sparsis hinc inde insculptus; dorso late sulcato, sulco antice fere evanescente, lateribus longitudinaliter irregulariter impressus, niger, nitidus, cavitatibus et subtus pube densa depressa albida obsitus. Scutellum immersum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, pone basin fere ad medium ampliata, dein apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, parum profunde minus regulariter punctato-striata, nigra, sub-nitida, dorso lineis variis longitudinalibus sub-impressis, hinc inde interruptis, maculas formantibus, e pube albida ornata, lateribus densius pubescentibus, maculis denudatis irroratis. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, nigrum, nitidum, pube depressa albida vestitum, segmentis abdominis signaturis

variis, denudatis decoratis. Pedes elongati, validi, nigri, pube albida dense tecti. — BHN.

2. C. CARINATUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 172. 2.

Patria : Me fugit; ni fallor, Sibiria.

3. C. COSTICOLLIS (1). *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 172. 3.

FALDERMANN. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 183. 415. Tab. 6. f. 5. — III. p. 183.

Patria : Persia occidentalis.

♂♀ 4. C. HIEROGLYPHICUS. *Oliv.* — *Huj. op.* II. p. 174. 6.

Cleonus molitor. Huj. op. II. p. 174. 7. — A *Cleono hieroglyphico* reipsa non nisi magnitudine minore differt, vix igitur specie distincta.

Patria : Ægyptus.

* 5. C. DEALBATUS. *Klug.*

Oblongo-ovatus, niger, cinereo-albido-tomentosus, rostro basi bisulcato medio carinato, thorace dorso fusco-brunneo, medio signaturis compositis cinereis, elytris evidentius punctato-striatis, medio utrinque plaga obliqua nigra.

GERMAR. *Huj. op.* II. p. 221. 73.

Habitat in Nubia superiori, Dom. HEDENBORG; Syria, Dom. GERMAR. Mus. SCHH.

Cleono hieroglyphico propinquus, paulo tamen angustior, at non brevior, sulcis abbreviatis rostri mox distinctus. Caput punctulatum, nigrum, cinereo-albido-tomentosum, fronte sub-deplanata; oculi oblongo-ovati, depressi, nigri; rostrum capite duplo longius, lineare, nigrum, cinereo-albido-tomentosum, vitta laterali fusca, dorso basi sulculis duobus brevibus, extrorsum divergentibus, impressis. Antennæ thoracis medium non attingunt, nigræ, cinereo-tomentosæ. Thorax latitudine baseos haud longior, posterius sublinearis, antice breviter angustatus, obsolete constrictus, apice supra parum productus, pone oculos lobatus, basi levissime bisi-

(1) Specimen quod nunc conferatur, mihi non ad manum

nuatus; supra modice convexus, sub-æqualis, creberrime subtiliter punctulatus, versus latera punctis majoribus interjectis; totus niger, subtus lateribusque tomento cinereo-albido dense vestitus, dorso determinate fusco-brunneo, medio vitta composita, sub-biramosa, vel interdum signaturis modo solitariis, punctoque marginali baseos utrinque cinereo-pubescentibus. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra thorace paulo latiora et triplo longiora, basi conjunctim sub-trisinuata, mox intra basin sub-constricta, margine elevato; pone stricturam parum ampliata, apice singulatim acute sub-rotundata, vel breviter acuminata; supra modice convexa, evidenter punctato-striata, nigra, dense cinereo-albido-tomentosa, medio utrinque plaga sub-fasciari, obliqua, postice dentata, nigra, punctisque striarum plus minusve distincte infuscatis. Corpus subtus nigrum, dense cinereo-tomentosum, abdomine basi longitudinaliter impresso, segmentis anterioribus singulo apice puncto medio fusco-brunneo, tertio quartoque etiam basi obsolete fusco-maculatis. Pedes validi, nigri, æqualiter cinereo-albido-tomentosi. — FHS.

* 6. C. CENCHRUS. *Pallas.* — *Huj. op.* II. p. 207. 53.

* VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. var. β.

VAR. γ. Plagis obscurioribus elytrorum fere ochraceo-flavescente tomentosis, signaturis paginæ superioris præterea ut in α omnino.

Patria : Desertum Kirguisiæ.

♂♀ 7. C. MARMORATUS. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 206. 52.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 186.

Lixus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 117. 16.

Patria : Germania, Gallia, Volhynia, Caucasus, Sibiria. (Canton Ind. Or. teste Dom. HOPE. an?)

* 8. C. SPARSUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 205. 50.

Patria : Persia, Italia, teste Dom. WALTL.

9. C. INTERSTINCTUS (1). *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 206. 51.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 188. 419. Tab. 5. f. 12. — III. p. 185.

Patria : Caucasus, Persia occidentalis.

* 10. C. MORBILLOSUS. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 208. 54.

Lixus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 114. 10.

Patria : Gallia meridionalis, Italia, Hispania, Barbaria, Ægyptus. (Caput Bonæ Spei?)

VAR. β. Indumento supra et subtus flavo-ochraceo, in rostro elytrorumque basi ferrugineo-tincto. — FHS.

Patria : Bannat Hungariæ. Mus. Imp. ALEXANDR.

11. C. TESTATUS (1). *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 209. 55.

DEJEAN. *Cat. Col.* ed. 2. p. 258. ed. 3. p. 281.

Cleonus pictus. Dom. DAHL *in Litteris.*

Patria : Etruria.

12. C. ACHATES. *Friwaldsky.*

Oblongus, niger, subtus cum pedibus dense albido-tomentosus, nigro-irroratus; rostro bisulcato, thorace elytrisque confertim nigro-tuberculatis, polline flavescente inæqualiter obsitis, illo linea media lituris que ad singulum angulum utrinque puncto dorsali arcuatim connexis, his fasciis obliquis macularibus punctisque niveo-tomentosis.

Habitat in Hungaria. E Museo Dom. GERMAR ad describendum missus.

Ad *Cleonum morbillosum* proxime accedit, paulo tamen brevior, posterius magis ampliatus, signaturis thoracis coloreque indumenti diversis, etc. Caput breve, convexum, extrorsum attenuatum, nigrum, albido-tomentosum; rostrum sub-lineare, capite duplo lon-

(1) Specimen in præsenti mihi non ante oculos.

gius, supra sulcis duobus latis in frontem adscendentibus exaratum, carina interjacente valida, obtusa, totum nigrum, tomento albo, basi polline flavescente mixto, obsitum; oculi oblongo-ovati, sub-depressi, nigri. Antennæ medium thoracis attingunt, nigræ, tomento albido, in clava fusco-cinereo, vestitæ. Thorax latitudine baseos haud longior, posterius sub-linearis, versus apicem angustatus, basi bisinuatus, apice sub-truncatus; supra parum convexus, præter foveolam in lobo baseos vix canaliculatus, niger, flavescenti-tomentosus, tuberculis numerosis glabris, nitidis, adspersus, linea longitudinali dorsi, circa medium sub-duplicata, liturisque ad singulum angulum, utrinque cum puncto versus medium laterum dorsi oblique confluentibus, niveo-pilosis. Scutellum triangulare, nigrum, flavescenti-tomentosum. Elytra antice basi thoracis vix latiora, mox vero ad basin, et inde pone medium sat distincte ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra æqualiter convexa, obsoletissime sub-striata, nigra, tomento flavescente obsita, tuberculis glabris, nitidis, confertius, vage adspersa, signaturis præterea variis niveo-pilosis, fasciis scilicet tribus obliquis, irregularibus, macula baseos, plaga apicis, punctisque sparsis, passim connexis, ornata. Corpus subtus et pedes nigra, dense albido-tomentosa, subtiliter nigro-irrorata; tarsis dilatatis, subtus dense fulvescenti-spongiosis. — FHS.

* 13. C. HEDENBORGI. *Schh.*

Oblongus, niger, subtus dense albido-tomentosus, rostro bisulcato, thorace confertim verrucoso, dorso in medio carinato, basi apiceque longitudinaliter impresso, foveola baseos vittaque laterali utrinque flexuosa albo-tomentosis, elytris tenuiter confertim striato-punctatis, albido-tomentosis, plagis duabus dorsalibus sub-denudatis, ventre nigro-punctato.

Habitat in Ægypto. Dom. HEDENBORG. Mus. Reg. Acad. Scient. Holm. et Mus. SCHH.

Cleono morbilloso, cui affinis, duplo major. Caput breve, convexum, nigrum, creberrime punctulatum, lateribus dense albido-tomentosis, plaga pone oculos utrinque verticeque sub-glabris; fronte sulcis duobus latis exarata, jugo interjacente foveola oblonga impresso; oculi oblongi, perpendiculares, depressi, nigri; rostrum robustum, sub-teres, supra in medio longitudinaliter costatum, sulco utrinque profundo a fronte fere ad os producto, externe carinula sat arguta terminato; nigrum, rugoso-punctatum, in cavita-

tibus dense, alibi tenuiter cinereo-tomentosum. Antennæ validæ, thoracis medium vix attingentes, nigræ, albido-pubescentes, clava parum incrassata, acuminata. Thorax sub-conicus, latitudine baseos fere longior, apice sub-truncatus, lateribus perparum ampliatus, intra apicem obsoletius impressus, basi bisinuatus, supra modice convexus, verrucis vel tuberculis lævibus, nitidis, crebre obsitus, basi in medio foveola longitudinali apiceque canalicula tenuiore impressus, interjacente carinula abbreviata sat distincta; totus niger, vitta laterali e lineis duabus flexuosis, in medio subconnexis, foveolaque dorsali baseos albido-tomentosis. Scutellum oblongum, demersum, apice acuminatum, tomento cinereo-albido tectum. Elytra antice thorace parum latiora, at illo triplo fere longiora, basi singulatim obtuse sub-rotundata, lateribus nonnihil ampliata, margine juxta basin breviter, in medio latius sinuato; apice conjunctim rotundata; supra modice convexa, tenuiter striato-punctata, punctis confertissimis, versus basin rugulis transversis interjectis, interstitiis posterius planis, alutaceis; tota nigra, tomento albido adspersa, dorso plagis duabus obliquis indeterminatis, sub-denudatis. Corpus subtus concolor, sat dense albido-tomentosum, abdomine in medio punctis numerosis denudatis, nitidis, adsperso. Pedes validiusculi, dense et æqualiter albido-pubescentes, tarsis elongatis, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

Peregrinator inclytus Dom. JOH. HEDENBORG, M. Dr. etc., qui amore historiæ naturalis ductus, itinera vastissima et periculosissima inter gentes Africæ interioris barbaras, studio indefesso, confecit, detectis magni momenti scientiam ditavit; quare denominatione hujus insecti nominis illius memoriam conservare volui.

SCHH.

* 14. C. CARINIROSTRIS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 176. 11.

Oblongus, niger, rostro alte carinato, thorace scrobiculato-rugoso, dorso longitudinaliter impresso, apice carinula abbreviata, elytris cinereo-variegatis, inde terminate fusco-bifasciatis, posterius obsolete punctato-striatis, tergo postico utrinque humerisque callosis.

FHS.

Patria : Sibiria orientalis.

* 15. C. CINERITIUS. *Schh.*

Ne cum affinibus confundatur, ad diagnosin addere oportet :

Thoracis dorso basi foveola impresso, apice obsolete carinato, elytris tenuiter usque ad basin punctato-striatis. — FHS.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 184. 416. Tab. 6. f. 2. — III. p. 184.

Patria : Sibiria orientalis, Persia occidentalis.

♂♀ 16. C. NEBULOSUS. *Linné.*

Elongatus, niger, cinereo-pubescens, elytris punctato-striatis, dorso sparsim sub-lacunosis, postice attenuatis, feminæ acuminatis, fasciis obliquis punctisque denudatis, thorace longiore rostroque carinatis, antennarum articulis octavo et nono longitudine æqualibus.

Synonymiam, V. *Huj. op.* II. p. 177. nº 13.

Cleonus id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 154. 2.

Curculio id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 114. 3.

Lixus id. (?) LATR. *Hist. nat.* XI. p. 114. 11.

Patria : tota Europa.

Statura et magnitudine *Cleoni sulcirostris.* Caput breve, nigrum, subtiliter coriaceum, pube cinerea, interdum brunnescente, adspersum, fronte in medio carinata, antice impressa; oculi oblongi, nigri, laterales, parum prominuli; rostrum capite vix duplo longius, crassum, nonnihil arcuatum, nigrum, rugoso-punctatum, pube grisea, depressa, nonnunquam ochraceo-tincta, tectum, relicta carina longitudinali nuda, sat elevata, inter radices antennarum sub-duplicata, foveolam oblongam includente. Antennæ rostro cum capite parum longiores, nigræ, articulo octavo vel funiculi ultimo sequentibus longitudine vix superante, clava acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos haud brevior, anterius paulo angustior, sub-coarctatus, apice late emarginatus, basi bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, rugoso-punctatus, ab apice ultra medium carinula, sat distincta, notatus, postice in medio impressus; juxta carinulam utrinque ruga longitudinali, temere punctata, pone medium extrorsum arcuata, versus basin iterum introrsum flexa, spatio medio interjecto, linea arcuata, ruga exterius adjacente, postice sub-duplicata, strigaque antica laterali cinereo vel brunnescenti-tomentosis. Scutellum nullum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, sed illo fere quintuplo

longiora, pone basin nonnihil dilatata, apice angustata, feminæ singulatim acuminata, maris nonnihil obtusiora; supra convexa, nigra, minus regulariter punctato-striata, vellere cinereo, depresso, obducta, relictis fasciis duabus a lateribus retrorsum obliquis, callo postico punctisque sparsis denudatis, striis ad suturam anterius areisque fasciarum scrobiculis profundis, oblongis, loco punctorum irregulariter exaratis. Corpus subtus nigrum, subtiliter alutaceum, cinereo-tomentosum, abdomine maris antice in medio impressum, feminæ convexum. Pedes longiusculi, nigri, rigide cinereo-pubescentes, femoribus parum incrassatis, posticis magis elongatis, tarsis ejusdem paris cæteris etiam nonnihil longioribus.
FHS.

* 17. C. GUTTULATUS. *Schneider.* — *Huj. op.* II. p. 178. 14.

Obs. — Hujus speciei, in Finlandia a Dom. FALDERMANN, in Bahusia a Dom. WESTRING detecta, pluria jam individua conferre licuit. Elytra fasciis denudatis quidem gaudent, at obsoletioribus vel minus regularibus quam in *Cleono nebuloso*. Cæterum indumento capitis thoracisque supra saturatius ochraceo, præcipue vero interstitiis secundo quartoque a sutura antice, ut et callo humerali nonnihil elevatioribus, ab illo differre videtur. — FHS.

Patria : Finlandia, Suecia meridionalis.

* 18. C. TURBATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, cinereo-pubescens, elytris punctato-striatis, hinc illinc sub-lacunosis, apice utriusque sexus minus acuminatis, fasciis obliquis punctisque denudatis, thorace breviore, anterius rostroque carinatis, antennarum articulo octavo sequentibus manifeste longiore. — FHS.

Cleonus glaucus. Huj. op. II. p. 179. 15. (Synonymon Fabricii deleatur.)

DEJ. *Catal. Col.* ed. 2. p. 257. ed. 3. p. 280.

Curculio id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 114. 4.

Lixus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 119. 19.

Cleonus nebulosus. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 155. 3.

Patria : Europa borealis et meridionalis.

* 19. C. HOLLBERGII. *Fahræus.*

Oblongo-ovatus, niger, rostro, fronte thoraceque antice carinatis, hoc temere scrobiculato, basi fossulato, signatura laterali composita albida, elytris punctato-striatis, æqualiter cinereo-albido-tomentosis, antice lacunis duabus vel tribus sub-fasciatim dispositis calloque postico denudatis, humeris obliquis.

Habitat ad lacum Saisan Asiæ. Ab. illustr. Dom. FISCHER DE WALDHEIM benevole communicatus. Mus. SCHH.

Cleono turbato magnitudine æqualis eidemque in plurimis simillimus, elytris tamen minus rude sculpturatis, tenuiter et concinne punctato-striatis, præter fasciolam anticam lacunis destitutis, pubescentia æqualiter obducta, unicolore. Caput convexum, nigrum, rugoso-punctatum, dense cinereo-pubescens, fronte sub-deplanata, posterius carinula longitudinali, sat distincta, elevata, antice puncto impresso interrupta; oculi transversi, sub-trigoni, depressi, nigri; rostrum capite vix duplo longius, lineare, scrobiculato-rugosum, nigrum, cinereo-tomentosum, carina longitudinali in dorso sat elevata, ante apicem sub-furcatim evanescente, plaga cordata, punctata, apicis lateribusque glabris. Antennæ breves, nigræ, cinereo-pubescentes, funiculi articulo basali sequente duplo longiore, clava modice incrassata, ovali, griseo-sericea apice acuminata. Thorax latitudine postica brevior, anterius angustior, apice supra sub-truncatus, lobis ocularibus distinctioribus, basi bisinuatus, medio sub-angulatim productus, lateribus a basi longe ultra medium sub-rectis intra apicem subito coarctatis; supra inæqualis, valde scrobiculato-rugosus, in dorso antiquo transversim late impressus, basi in medio fossula profunda excavatus et ante illam carinula longitudinali, sulculo vadoso utrinque circumdata, instructus; totus niger, parcius pubescens, dorso utrinque vitta irregulari, antice biramosa, albo-tomentosa. Scutellum non manifestum. Elytra antice singulatim sub-rotundata, sub-elevato-marginata, cum humeris callosis, obliquis, thorace distincte latiora, lateribus dein modice ampliata, margine bi-sinuato, apice sub-dehiscentia, singulatim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra parum convexa, ante apicem callosa, evidenter punctato-striata, interstitio secundo a sutura reliquis latiori; nigra, tomento cinereo-albido æqualiter obducta, ante medium dorsi lacunis duabus vel tribus brevibus, approximatis, sub-fasciatim dispositis, de-

nudatis; callo postico glabro, nitido, stigmate niveo superne notato; litura præterea intra-marginali ante medium utrinque punctisque aliquot baseos e tomento ejusdem coloris; fasciæ denudatæ in medio coleopterorum vix nisi umbra conspicua. Corpus subtus nigrum, punctatum, tomento cinereo minus dense adspersum. Pedes longiusculi, colore et indumento corporis.

Species denominata in memoriam cel. Dom. Med. Doctoris, Equitis, etc. LAURENTII HOLLBERG, Gothoburgensis, rerum naturalium scrutatoris indefessi, anno 1823 defuncti. — FHS.

20. C. VITTIGER. *Friwaldsky.*

Oblongus, niger, subtus niveo-tomentosus, nigro-punctatus, supra vellere albido inæqualiter vestitus; rostro distincte carinato; thorace excavato-punctato, dorso vittis duabus distantibus, determinatis, albis, interrupte atro-marginatis; elytris punctato-striatis, plagis duabus dorsalibus punctisque sparsis atro-brunneis.

Habitat in Tauria. A Dom. GERMAR mutuo missus.

Cleono turbato magnitudine sub-æqualis, vel paulo robustior. Caput breve, sub-deflexum, punctulatum, nigrum, dense albido-tomentosum, pone oculos utrinque macula fusca, margine inferne niveo-piloso; oculi perpendiculares, oblongo-ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite paulo angustius, sed fere duplo longius, sub-lineare, rectum, angulatum, supra carina media alte elevata, apice bifida instructum, dorso obsoletius, lateribus rude rugoso-punctatum, nigrum, supra dense albido-tomentosum, inferne pilis niveis, ad latera fuscis, parcius obsitum. Antennæ basin capitis vix excedentes, nigræ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos vix brevior, a basi ultra medium nonnihil ampliatus, dein subito angustatus, postice truncatus, apice utrinque leviter sinuatus, supra parum convexus, medio tenuissime longitudinaliter carinatus, niger, tomento cinereo-albido, ad latera antice ochraceo-tincto, indutus, dorso vittis duabus, postice divergentibus, determinatis, densissime albido-tomentosis, strigis atro-brunneis, interruptis, circumdatis singulaque in medio extrorsum cum lunula alba confluentibus, ornatus, superficie reliqua punctis profunde excavatis, fuscis, adspersa. Scutellum triangulare, nigrum, cinereo-pubescens. Elytra antice conjunctim emarginata ibique thorace vix latiora, juxta basin vero subito, breviter, ampliata, dein ultra medium fere linearia, apice conjunctim obtuse sub-rotundata,

thorace vix triplo longiora; supra parum convexa, concinne striata, in striis remote punctulata, nigra, dense albido-tomentosa, ad latera variegatim sub-infuscata, dorso plagis duabus, anteriore obliqua, macula parva marginali baseos utrinque, punctis in interstitio suturæ proximo seriatis, liturisque intra apicem sparsis, atro-brunneis. Corpus subtus convexum, nigrum, albo-tomentosum, punctis glabris, nitidis, confertim adspersum. Pedes mediocres, nigri, albido-tomentosi, obsolete nigro-irrorati; femoribus posterioribus sub-simplicibus; tarsis parum dilatatis, articulo penultimo subtus griseo-spongioso. — FHS.

* 21. C. PRUINOSUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 183. 21.

Synonymon Fischeri (*Huj. op.* l. c.) deleatur.

Patria : Rossia meridionalis? Sibiria?

* 22. C. OPHTHALMICUS. *Rossi.*

Ovatus, niger, squamulis cinereo-albidis variegatus, thorace antice obsolete carinato, basi fossula impresso, lateribus vittis duabus flexuosis, densius albido-tomentosis, interiore medio sub-interrupto, elytris basi thorace vix latioribus, tenuiter punctato-striatis, interstitiis dorsalibus alternis latioribus, pone medium maculis duabus denudatis, nigris, albo-pupillatis. — FHS.

Huj. op. II. p. 184. 22.

Lixus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 120. 21.

Cleonus distinctus. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 153. 1.

Cleonus posticus. GERMAR. *Huj. op.* II. p. 184. 23. — Occasionem jam nacti sumus typum hujusce speciei Germari lustrandi; copiaque speciminum *Cleoni ophthalmici* comparata, pro certo habemus, illum revera nonnisi hujus esse varietatem, tomento griseo uberiore indutam.

Patria : Italia, Hungaria, Austria, Iberia, Gallia meridionalis, Georgia Americæ, Dom. HOOKER.

* 23. C. OCELLATUS. *Fahræus.*

Sub-ovatus, niger, tomento griseo-sub-ochraceo, albido-variegato, obsitus, thorace antice carinato, basi sub-canaliculato, disco bi-foveolato, vitta utrinque flexuosa albida, elytris basi thorace distincte

latioribus, tenuiter punctato-striatis, striis per paria approximatis, pone medium ocellis duobus albo-pupillatis.

Patria : Sicilia. Dom. Lefebvre. Mus. Schh.

Primo intuitu *Cleono ophthalmico* simillimus, ejusque individuis insignioribus magnitudine sub-æqualis; attamen speciem peculiarem constituere videtur, corpore ratione latitudinis breviore, thoracis dorso sat profunde bi-foveolato, elytris basi thorace distincte latioribus, humeris magis prominulis, etc., præcipue distinctus. Caput breve, crassum, punctatum, nigrum, dense griseo-ochraceo-tomentosum; oculi valde elongati, perpendiculares, depressi, nigri; rostrum validissimum, sub-lineare, supra late bi-sulcatum, sulcis carinulis tribus argutis, in frontem assurgentibus, terminatis, media apice bi-furcata, inter oculos dilatata, ibique canalicula impressa; nigrum, punctatum, sulcis dense griseo-tomentosis. Antennæ breves, concolores. Thorax latitudine baseos brevior, lateribus a basi ultra medium parallelis, dein subito angustatus, supra undique remote punctatus, pone medium dorsi foveis duabus transversis sat profunde impressus, basi in medio canalicula evidentiore abbreviata exaratus, apice tenue carinatus, niger, tenuiter griseo-ochraceo-tomentosus, signaturis lateralibus albidis ut *Cleonus ophthalmicus* ornatus. Elytra antice thoracis basi distincte latiora, humeris prominentibus, pone humeros nonnihil ampliata, postice conjunctim sub-rotundata, apice ipso tamen nonnihil producto; supra convexa, sub-fornicata, tenuiter punctato-striata, interstitiis alternis nonnihil latioribus, nigra, tomento griseo-sub-ochraceo albidoque variegatim adspersa, ocellis duobus in tergo postico, uno pone alterum, ut in *Cleono ophthalmico*, instructa. Corpus subtus et pedes omnino ut in specie citata, modo color indumenti magis ochraceo-tinctus. — Fhs.

* 24. C. Nubilus. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, tomento cinereo adspersus, fronte retusa, rostro tri-costato, thorace temere vage punctato, dorso sub-denudato, basi sulcato, apice sub-carinato, vitta laterali composita cinerea, elytris punctato-striatis, fasciis duabus obliquis, abbreviatis, nigris, tibiis posticis intus griseo-bi-fasciculosis.

Patria : Irkutsk, Sibiriæ. A Dom. Com. Mannerheim benevole donatus. Mus. Schh.

Cleono ophthalmico magnitudine et facie simillimus. Caput breve, deflexum, parce punctatum, nigrum, tomento ochraceo obsitum, fronte valde retusa, marginibus juxta oculos elevatis, foveola in medio impressa; oculi oblongo-sub-ovales, depressi, nigri; rostrum capite dimidio angustius, at duplo fere longius, extrorsum paulo arcuatum, sub-lineare, nigrum, tomento cinereo parcius adspersum, dorso carinis tribus parallelis, exterioribus marginalibus, intermedia angustiore, in frontem assurgente, inter antennas sub-duplicata, supra os in aream triangularem dilatata, elevatis. Antennæ capitis basin parum excedentes, nigræ, cinereo-tomentosæ. Thorax latitudine baseos paulo brevior, basi levissime sub-bi-sinuatus, a basi longe ultra medium sub-linearis, tum subito angustatus, sub-constrictus, antice medio sub-truncatus, lobis lateralibus modice productis; supra parum convexus, basi medio late sulcatus, antice impressus, carinula media abbreviata elevata, undique punctis majusculis passim excavatis, spatiis interjacentibus coriaceis; totus niger, lateribus utrinque vitta flexuosa, sub-duplicata, cinereo-tomentosa, dorso sub-denudato, impressionibus mediis parcius modo griseo-pubescentibus. Scutellum triangulare, concolor. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi parum latiora, pone humeros nonnihil ampliata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora; supra æqualiter convexa, evidenter punctato-striata, interstitiis alternis latioribus, 2°, 4° et 8° anterius elevatioribus; nigra, tomento cinereo-obsita, dorso fasciis duabus obliquis, abbreviatis, maculaque ante apicem denudatis, nigris. Corpus subtus parum convexum, nigrum, inæqualiter griseo-tomentosum, pectore abdominisque basi medio longitudinaliter impressis, segmento anali ventris (an masculini sexus?) profunde semi-circulariter emarginato, sinu dense griseo-tomentoso. Pedes validiusculi, nigri, tomento griseo adspersi, tibiis posticis arcuatis, fasciculis duobus e pilis flavo-griseis, uno apice, altero ante medium interne præditis. — FHS.

Obs. — Individuum a Dom. SEDAKOR communicatum, tibiis posticis minus arcuatis, fasciculo destitutis, segmento ultimo abdominis integro, distinctum. Femina forte?

25. C. OPIMUS (1). *Chevr.* — *Huj. op.* II p. 185. 24.

Patria : Senegallia.

(1) Specimen quod nunc potest conferri et certe distribui non adest.

26. C. SENEGALENSIS (1). *Chevr.* — *Huj. op.* II. p. 181. 18.

Patria : Senegallia.

* 27. C. TUBERCULATUS. *Gebler.* — *Huj. op.* II. p. 175. 10.

GEBLER. *Ledebour Reise.* II. Pars. 3. p. 165. 25.

Patria : Irtisch, Sibiriæ.

* 28. C. PUNCTICOLLIS. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis cinereis tectus, fronte plana, utrinque arcuatim impressa, medio foveolata, rostro arcuato, basi carinato, ibique utrinque obsolete canaliculato, anterius puncto profundo insculpto, thorace remote inæqualiter punctato, basi canaliculato, apice constricto, elytris obsolete striato-punctatis, interstitiis anterius convexis, mox pone medium fascia arcuata, fusca, ornatis.

Patria : Irkutsk. Dom. SEDAKOR. Mus. SCHH.

Magnitudo *Cleoni albini.* Caput rotundatum, punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum; fronte planiuscula, utrinque arcuatim impressa, in medio foveolata, in impressionibus fusco-squamosa; margine juxta oculos elevato; oculi oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum capite vix duplo longius, crassum, arcuatum, obsolete punctulatum, apice deflexum, basi carinatum, ibique utrinque obsolete canaliculatum, ante apicem in medio puncto magno, profundo, insculptum; nigrum, squamulis parvis cinereis dense tectum. Antennæ brevissimæ, nigræ, cinereo-pubescentes, articulo primo funiculi sequente duplo longiore, clava oblongo-ovata, fusca, sub-acuminata. Thorax latitudine baseos vix brevior, anterius angustior, coarctatus, apice utrinque sinuatus, basi leviter bisinuatus, lateribus sub-rectis, supra parum convexus, remote inæqualiter punctatus, in medio baseos foveola oblonga, insculptus; totus niger, dense cinereo-squamosus. Scutellum minutissimum, triangulare, concolor. Elytra antice thorace parum latiora, basi leviter tri-sinuata, humeris sub-rectangulis; in medio nonnihil ampliata, margine inflexa, apice singulatim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, ante apicem callo parvo, distincto instructa, obsolete sub-remote striato-punctata, interstitiis

---

(1) Specimen quod nunc potest conferri et certe distribui non adest.

alternis ad basin convexis; intra basin et ante medium obsolete impressa; nigra, dense cinereo-squamosa, mox pone medium fascia transversa, angusta, fusca, decorata. Corpus subtus nigrum, subtiliter coriaceum, remote punctatum, cinereo-tomentosum; segmentis ultimis abdominis tri-fariam nigro-maculatis. Pedes validi, nigri, tomento albido obsiti. — BHN.

29. C. THORACICUS. *Fischer de Waldheim.*

Oblongo-sub-ovatus, niger, supra pallide lateritio-pulverulentus, elytris antice dimidiato-fuscis; rostro thoraceque carinatis; elytris inconcinne punctato-striatis, interstitiis alternis latioribus et elevatioribus.

FISCHER DE WALDHEIM. *Bullet. de la Soc. des nat. de Moscou.* VIII. p. 161. Tab. 6. f. 3.

Habitat in Dauria. E Musæo illust. Dom. FISCHER DE WALDHEIM descriptus.

Longitudo, præter rostrum, 5 ¼, latitudo maxima 2 ¼ lin. Par. Caput breve, crassiusculum, fronte retusa, medio foveola insculpta, antice transversim impressa, margine supra oculos utrinque elevato-costato; nigrum, subtus albo-tomentosum, supra lateritio-pulverulentum, cavitatibus frontis, maculisque duabus verticis, brunneo-cruentatis; oculi oblongo-sub-trigoni, depressi, nigri; rostrum capite vix dimidio longius, valde robustum, leviter arcuatum, sub-angulatum, supra carina media longitudinali, ante apicem abbreviata, sat elevata, adjacente utrinque sulco antice evanescente; nigrum, punctatum, albido-tomentosum, dorso rubro-tinctum, lateribus basi cruentato-pulverulentis. Antennæ verticem vix excedentes, crassiusculæ, nigræ, albido-tomentosæ. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice angustior, apice dorsi sub-truncatus, pone oculos late lobatus, intra apicem abrupte angulato-ampliatus, dein usque ad basin linearis, postice sub-quadrisinuatus; supra parum convexus, antice utrinque transversim impressus, basi medio fossula excavatus, anterius carinula longitudinali utrinque abbreviata, instructus, disperse excavato-punctatus, niger, subtus dense albo-tomentosus, supra late lateritio-pulverulentus, margine baseos maculis duabus brunneis apicisque quatuor nigris. Scutellum haud manifestum. Elytra sub-ovalia, basi conjunctim sub-trisinuata, ibique thorace paulo latiora, humeris angulatim sub-prominulis, lateribus æqualiter sat ampliata, margine inflexa, apice con-

junctim sub-rotundata, thorace plus triplo longiora, supra leviter sub-fornicata, minus concinne punctato-striata, sutura interstitiisque alternis evidenter latioribus, convexis; nigra apice late vel fere ad medium dorsi pallide lateritio-pulverulenta, macula pone callum utrinque ferruginea, dorso antico inæqualiter fusco-squamuloso, margine laterali indeterminate sub-margaritacco-pubescente. Corpus subtus et pedes squamositate sub-margaritacea obducta, punctis denudatis passim adspersa, abdominis segmentis tribus ultimis miniato-pulverulentis, albo-fuscoque sub-tessellatis; genibus etiam plerumque rubro-tinctis. — FHS.

* 30. C. FOSSULATUS. *Fischer de Waldh.*

Oblongo-ovatus, niger, tomento cinereo adspersus, rostro brevi, bisulcato, basi constricto, fronte impressa, thorace confertim scrobiculato, in medio foveolato, apice carinato, lineis duabus flexuosis albidis utrinque, elytris evidenter striatis, fasciis duabus abbreviatis, denudatis.

Huj. op. II. p. 223. 83.

GEBLER. *Ledebour Reise.* II. Pars. 3. p. 159. 10.

Cleonis fossulata. FISCH. *Ent. Ross.* p. 233. 8. teste Dom. GEBLER.

Cleonus rubrifrons. Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou. VIII. Tab. 6. f. 6. Huc pertinet teste Dom. FISCHER in litteris.

* VAR. β angustior, fronte profunde impressa, rostro carina valde elevata acuta, thoracis vittis obsoletissimis; forte mas.—*Huj. op.* loc. cit. var. β.

Habitat in Dauria, Sibiria. Mus Acad. Alexandr.

Magnitudo et habitus *Cleoni ophthalmici.* Caput brevissimum, nigrum, vertice punctulato, dense ochraceo-tomentoso, fronte planiuscula, rugosa, in medio canalicula brevi impressa, margine juxta oculos elevato; oculi oblongo-ovales, sub-depressi, nigri; rostrum capite vix duplo longius, crassum, sub-rectum, rude scrobiculatum, apice deflexum, basi transversim impressum, dorso sulcis duobus, longitudinaliter plus minusve distincte rugosis, exaratum, carina alte elevata, ante apicem furca desinente, disjunctis; nigrum, parce griseo-tomentosum. Antennæ brevissimæ, nigræ, vel piceæ, cinereo-pubescentes, articulo primo funiculi se-

quente duplo longiore, clava ovata, sub-acuminata. Thorax latitudine baseos brevior, anterius parum angustior, non ampliatus, apice leviter sinuatus, intra apicem coarctatus, basi in medio sub-emarginatus, lateribus antice callosis; supra parum convexus, rude scrobiculato-rugosus, in medio impressus, fovea antice carinula distincta, abbreviata, divisa; totus niger, ad latera utrinque lineis duabus undulatis, aut discretis, aut antice confluentibus, albido-tomentosis, interiore intus, exteriore extrorsum flexa, notatus, de cætero parce pubescens. Scutellum minutissimum, triangulare, concolor. Elytra antice thorace parum latiora, basi leviter bi-sinuata, humeris sub-prominulis, lateribus in medio ampliata, margine inflexo, bi-sinuato; apice conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora; supra convexa, evidenter striata, striis in fundo subtiliter punctulatis, tota nigra, tomento cinereo adspersa, margine laterali, plagis duabus obliquis, sub-lacunosis, in dorso callisque posticis denudatis. Corpus subtus nigrum, subtiliter coriaceum, remote punctatum, abdomine medio in individuis lustratis sub-glabro, lateribus pectoreque griseo-tomentosis, segmento anali ventris utrinque impresso. Pedes validi, concolores, tomento albido adspersi. — FHS.

31. C. MARGINATUS. *Fischer de Waldh.*

Oblongo-ovatus, niger, tomento cinereo adspersus, rostro longiore, angustiore, sub-arcuato, bi-sulcato, medio argute carinato, fronte impressa, thorace confertim scrobiculato, apice carinato lineis duabus arcuatis, albidis utrinque, elytris subtiliter striatis, interstitiis 2° et 4° latioribus, maculis duabus dorsalibus margineque denudatis.

FISCHER DE WALDH. *Ent. Ross.* II. p. 231. 2. Tab. 44. f. 2.

Patria : Dauria. A Dom. FISCHER DE WALDHEIM ad describendum communicatus.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Cleoni fossulati*, rostro longiori, angustiori, minus arcuato, elytris subtiliter striatis, interstitiis 2 et 4 latioribus, ut et signaturis aliis, ab illo distinctus videtur. Caput brevissimum, nigrum, vertice punctulato, dense cinereo-tomentoso; fronte planiuscula, confertim rugosa, in medio canalicula brevi impressa, margine juxta oculos elevato, cinereo-tomentoso; oculi oblongo-ovales, sub-depressi, nigri; rostrum capite duplo longius et dimidio angustius, crassum, quam in *Cleono fossulato* minus arcuatum, rude scrobiculatum, apice deflexum,

dorso sulcis duobus longitudinaliter rugosis exaratum, carina media alte elevata, ante apicem furca distincta disjunctis; nigrum, parce ad margines densius cinereo-tomentosum. Antennæ brevissimæ, nigræ, cinereo-pubescentes, articulo primo funiculi sequente duplo longiore, clava ovata, sub-acuminata. Thorax latitudine baseos brevior, anterius nonnihil angustior, apice leviter sinuatus, intra apicem coarctatus, basi in medio sub-emarginatus, lateribus antice callosis, dein rectis; supra parum convexus, rude scrobiculato-rugosus, fovea antice carinula distincta, abbreviata, divisa; totus niger, ad latera utrinque lineis duabus arcuatis, discretis, albido-tomentosis, notatus. Scutellum minutissimum, triangulare, concolor. Elytra antice thorace parum latiora, basi leviter bi-sinuata, humeris sub-rotundatis; lateribus in medio ampliata, margine inflexo, medio sinuato; apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, tenuiter striata, striis in fundo subtiliter punctulatis, interstitiis sub-planis, 2° et 4° reliquis latioribus; nigra, tomento cinereo dense obsita, margine laterali, maculis duabus obliquis in dorso callisque posticis denudatis. Corpus subtus nigrum, subtiliter coriaceum, remote punctatum, lateribus abdominis pectoreque griseo-tomentosis; segmento basali ventris impresso. Pedes validi, concolores, tomento albido adspersi. — Bhn.

* 32. C. Scriptus. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, rostro brevi, bisulcato, fronte impressa, thorace rude excavato-punctato, utrinque arcuatim albido-bivittato, dorso foveolato, apice carinato, elytris striatis, densius albido-tomentosis, fasciis duabus obliquis maculisque indeterminatis nigris, albo-irroratis, segmento anali abdominis tri-foveolato.

Habitat in Mongolia. A Dom. Faldermann benevole missus. Mus. Schh.

Magnitudo et statura *Cleoni ophthalmici. Cleono fossulato* alias simillimus, vix nisi pictura elytrorum atque impressionibus ventris ab illo distinctus. Caput breve, nigrum, vertice punctato, ochraceo-tomentoso, fronte depressa, rugosa, antice in medio foveola oblonga excavata, margine juxta oculos elevato; oculi elongati, sub-depressi, nigri; rostrum capite vix duplo longius, crassum, arcuatum, temere scrobiculato-rugosum, dorso bisulcatum, in medio carina sat elevata, ante apicem abbreviata, furcata. Antennæ

breves, nigræ, structura ut in *Cleono fossulato*. Thorax latitudine baseos brevior, anterius angustior, lateribus a basi fere ad apicem sub-parallelis, tum subito coarctatus, antice supra sub-truncatus, pone oculos late lobatus, basi in medio levissime sinuatus; supra parum convexus, rude rugoso-punctatus, dorso ante basin fovea oblonga et intra apicem alia gemina, in medio carinata, impresso; totus niger, ad latera vittis utrinque duabus discretis, flexuosis, albido-tomentosis, notatus. Scutellum triangulare, nigrum, griseo-tomentosum. Elytra antice thorace parum latiora, basi levissime sinuata, angulis humeralibus sub-rotundatis; lateribus in medio sat ampliata, margine inflexo, leviter bi-sinuato, versus apicem angustata, apice ipso conjunctim acute sub-rotundata, thorace triplo longiora; supra convexa, antice posticeque declivia, evidenter striata, striis ad latera obsolete punctulatis, dorso vix nisi lævibus; tota nigra, dense albido-tomentosa, fasciis duabus obliquis dorsalibus indeterminatis, suturam non attingentibus, liturisque irregularibus sparsis denudatis, nigris, plagis his nudis omnibus in striis sub-lacunosis. Corpus subtus nigrum, pectore dense, ventre ad latera sub-fasciculatim griseo-tomentosis, hoc in medio sub-glabro, coriaceo, segmento anali longiore, foveis tribus, medio majore, excavato. Pedes mediocres, tibiis dense, femoribus parcius griseo-tomentosis, his ante apicem externe plagula e tomento ejusmodi notatis. — FHS.

*33. C. LEUCOPTERUS. *Fischer de Waldh.* — *Huj. op.* II. p. 175. 8.

GEBLER. *Ledebour Reise.* II. Pars. 3. p. 175. 8.

Patria : Sibiria occidentalis.

34. C. FOVEOLATUS. *Fischer de Waldh.*

Oblongo-ovatus, niger, albo-tomentosus, rostro bi-sulcato, medio argute carinato, thorace remote scrobiculato, postice leviter impresso, antice carinato, plaga magna dorsali denudata ornato, elytris sub-remote punctato-striatis, basi maculisque duabus dorsalibus, obliquis, et alia apicali longitudinali, denudatis, decoratis.

FISCHER DE WALDH. *Ent. Ross.* II p. 252. 4. Tab. 44. f. 4.

Huj. op. II. p. 223. 81.

Patria : Dauria. A Dom. FISCHER DE WALDHEIM ad describendum missus.

Statura fere *Cleoni leucopteri*, sed dimidio minor. *Cleono Henningii* proximus thorace latiore et breviore, aliter constructo et colorato, ut et signaturis elytrorum, etc., ab illo facile distinctus. Caput rotundatum, postice convexum, confertim rugulosum, nigrum, albo-tomentosum, supra oculos denudatum; fronte planiuscula, carinula brevi, parum elevata instructa; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum capite fere duplo longius, crassum, sub-arcuatum, punctatum, apice deflexum, dorso sulcis duobus exaratum, medio argute carinatum, versus apicem foveola parva insculptum; nigrum, supra dense albo-squamulosum. Antennæ brevissimæ, nigræ, albo-pubescentes, clava ovata, sub-acuminata. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, anterius angustior, intra apicem coarctatus, apice leviter sinuatus, basi sub-bi-sinuatus, lateribus antice callosis, dein sub-rectis; supra parum convexus, subtiliter coriaceus et remote profunde scrobiculatus, ante scutellum leviter impressus, antice carinula brevi, parum elevata instructus; niger, subtus et lateribus antice dense albo-tomentosus. Scutellum minutissimum, triangulare, nigrum. Elytra antice thorace parum latiora, conjunctim leviter emarginata, humeris vix prominulis, sub-rotundatis, lateribus in medio ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, evidenter striata et in striis sub-remote punctata, interstitiis alternis convexioribus; tota nigra, tomento albido dense tecta, margine basali anguste, maculis duabus magnis dorsalibus, obliquis, una ante et altera pone medium tertiaque longitudinali, intra apicem, denudatis. Corpus subtus albido-tomentosum, remote nigro-punctatum, segmentis ultimis abdominis parcius tomentosis. Pedes validi, albo-tomentosi et pubescentes, remote nigro-punctati. — BHN.

* 35. C. KORINII. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, thorace sub-cylindrico, basi canaliculato, apice obsolete carinato, litura baseos didyma, lineisque duabus flexuosis utrinque albido-tomentosis, elytris striatis, dense cinereo-albido-tomentosis, dorso fasciis duabus obliquis, plagaque apicis denudatis, nigris.

Patria : Sibiria occidentalis. Dom. GEBLER. Mus. SCHH.

Cleoni ophthalmici individuis minoribus magnitudine æqualis. *Cleono Henningii* cæterum quoad habitum coloremque proximus,

thorace glabriore, aliter picto, dorso antico tantum obsolete impresso, elytrorumque plagis dorsalibus fasciaribus præcipue distinctus. Caput nigrum, opacum, subtiliter coriaceum, limbo postico griseo-tomentoso, fronte plana, in medio minus profunde impressa; oculi transversi, sub-triangulares, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius lineare, robustum, rugoso-punctatum, in medio dorsi jugo longitudinali elevato, tenuiter carinato, carina ante apicem interrupta, furcata, totum nigrum, pagina sub-teriore vittaque dorsali utrinque griseo-tomentosis, carinula dorsi, plaga triangulari supra os elevata lateribusque glabris. Antennæ breves, validæ, nigræ, cinereo-pubescentes, articulo primo funiculi sequente plus duplo longiore. Thorax latitudine postica vix brevior, anterius perparum angustior, lateribus sub-rectis, mox intra apicem obsoletius coarctatis; basi apiceque in medio nonnihil rotundato-productus, pone oculos obtuse lobatus; supra parum convexus, antice utrinque oblique at parum profunde impressus, in medio baseos canalicula distincta, apice carinula obsoletissima notatus; totus niger, rugoso-punctatus, subtus densius griseo-tomentosus, supra ad medium baseos signatura, litteram v referente, lineisque duabus lateralibus utrinque flexuosis, exteriore apice hamosa, omnibus distinctis, albido-tomentosis, spatiis interjacentibus sub-glabris. Scutellum parvum, triangulare, dense griseo-pubescens. Elytra antice conjunctim emarginata, ibique thoracis basi vix latiora, pone angulos humerales mox ampliata, postice conjunctim sub-rotundata, apice ipso tamen nonnihil dehiscentia, thorace triplo longiora, supra convexa, intra marginem baseos transversim impressa, posterius declivia, vix callosa, punctato-striata, nigra, tomento cinereo-albido, in dorso magis grisescente, vestitus, relictis plagis duabus obliquis, sub-lacunosis, fasciaribus, circa medium dorsi, litura biloba ante apicem maculisque indeterminatis ad latera marginemque baseos denudatis nigris. Corpus subtus nigrum, punctatum, griseo-tomentosum. Pedes validi, nigri, tomento cinereo adspersi, femoribus obsolete nigro-irroratis, subtus flavo-griseo-pilosis. — FHS.

Species in memoriam Dom. KORIN, sub-centurionis ad legionem Russ. Cossac. Orenb., entomophili diligentissimi, denominata.

SCHH.

36. C. HENNINGII. *Sahlberg.*

Oblongo-ovatus, niger, tomento niveo, depresso, dense vestitus, fronte in medio foveolata, rostro tenuiter carinato, thorace lateribus sub-

sinuato, intra apicem transversim impresso, in medio antice carinato, basi canaliculato, vitta laterali, signaturisque compositis dorsi denudatis, elytris striatis, dorso plagis duabus minoribus lineaque ante apicem nigris.

Patria : Sibiria (?) E Musco Imper. Acad. Alexandr. missus.

Magnitudine *Cleoni ophthalmici* minoris. Caput convexum, nigrum, punctatum, vertice lateribusque dense albido-tomentosis, fronte in medio sub-denudata, fossula oblonga impressa; oculi elongati, sub-depressi, nigri; rostrum capite vix ultra dimidio longius, crassum, sub-arcuatum, confertim rugoso-punctatum, dorso in medio carinula tenui, ante apicem abbreviata, bi-furcata, instructum, nigrum, pagina sub-teriore vittaque dorsi utrinque albido-tomentosis, carinula media, lateribus areaque supra os elevata, triangulari, glabris. Antennæ brevissimæ, crassæ, nigræ, dense griseo-albido-pubescentes, articulo primo funiculi sequente triplo fere longiore, clava ovali, sub-acuminata. Thorax latitudine baseos paulo brevior, anterius parum angustior, apice sub-bi-sinuatus, supra scilicet in medio rotundato-productus et pone oculos lobatus, lateribus ante medium ampliatus, posterius late sinuatus, basi iterum in medio nonnihil productus, angulis lateralibus sub-rectis; supra modice convexus, intra apicem transversim profunde impressus, dorso sulculis tribus longitudinalibus, una in medio baseos, reliquis intra apicem approximatis, obsoletioribus, carinula distincta separatis, excavatus; totus niger, profunde sub-remote punctatus, tomento supra niveo, subtus griseo-obsitus, vitta laterali integra, parum flexuosa, plaga lanceolata ad basin interiorem utrinque signaturaque media, fossulas carinamque describente, sub-tri-cuspidata, denudatis, nigris. Scutellum triangulare, tomento griseo tectum. Elytra antice conjunctim emarginata, ibique thoracis basi vix latiora, margine baseos sub-elevato, lateribus æqualiter ampliata, margine inflexo, leviter bi-sinuato; apice conjunctim acute sub-rotundata, thorace triplo longiora; supra convexa, sub-fornicata, postice declivia, vix callosa, evidenter striata, striis obsoletius punctatis; tota nigra, tomento niveo, depresso, dense vestita, plagis duabus minoribus sub-rhombicis, lacunosis, circa medium dorsi, linea obliqua, determinata intra apicem utrinque, maculis irregularibus ad latera, lituraque suturali baseos denudatis, nigris. Corpus subtus et pedes nigra, tomento griseo-albido æqualiter adspersa. — FHS.

*37. C. FERRUGINEUS. *Fischer de Waldheim.*

Oblongo-ovatus, niger, tomento cinereo, ferrugineo-tincto, inæqualiter vestitus; fronte deplanata; thorace brevi, carinato, vitta utrinque flexuosa ochracea; elytris convexis, striato-punctatis, fasciis duabus obliquis, sub-lacunosis, callisque posticis denudatis.

Patria: Tataria magna. Ab illustr. Dom. FISCHER DE WALDHEIM benevole donatus. Mus. SCHH.

Cleono ophthalmico magnitudine fere æqualis. A *Cleono Korinii*, cui cæterum propinquus, discernitur præcipue thorace manifeste minore, signaturis aliter dispositis, elytris evidenter striato-punctatis, colore indumenti alio, etc. Caput nigrum, rugoso-punctatum, inter oculos deplanatum, obsolete carinulatum, parce miniato-pollinosum, margine oculari flavo-ochraceo-tomentoso; oculi elongati, semi-elliptici, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius et angustius, arcuatum, sub-angulatum, rude rugoso-punctatum, dorso sulcis duobus exaratum, costa interjacente sat elevata; totum nigrum, cavitatibus paginaque inferiori miniato-pollinosis. Antennæ verticem vix excedentes, validæ, cinereo-tomentosæ. Thorax latitudine baseos fere brevior, introrsum leviter angustatus, intra apicem obsolete constrictus, basi bi-sinuatus, apice late emarginatus, lobis ocularibus obtuse rotundatis, supra parum convexus, temere excavato-punctatus, rugis interjacentibus confertim punctatis, dorso basi fossula oblonga excavata et ante illam carina sat argute elevata; totus niger, parce miniato-pollinosus, vittis duabus dorsalibus, antice arcuatim convergentibus, flavo-ochraceo-tomentosis. Scutellum haud conspicuum. Elytra thoraci arcte applicata eodemque basi vix latiora, sub-ovalia, juxta basin subito ampliata, apice sub-dehiscentia, singulatim acute sub-rotundata, thorace quadruplo longiora, supra æqualiter convexa, fornicata, evidenter striato-punctata, interstitiis coriaceis; nigra, margine laterali rufo-piceo, tomento cinereo, ferrugineo-tincto, in dorso densius, ad latera parcius, induta, fasciis duabus obliquis, obsoletius lacunosis, una ante, altera pone medium dorsi utrinque, glabris, nigris. Corpus subtus et pedes coriacea, nigra, pube griseo-ferruginea parce adspersa, abdomine maris basi late impresso. — FHS.

* 38. C. HEXASTICHUS. *Schh.*

Oblongus, niger, dense griseo-tomentosus, rostro sub-recto, bisulcato, medio carinato, thorace confertim rugoso-scrobiculato, basi impresso, antice carinato, utrinque linea anterius introrsum flexa, cinereo-tomentosa, ornata, elytris sub-remote parum profunde punctato-striatis, fasciis duabus obliquis maculaque apicali denudatis, abdomine subtus dense cinereo-tomentoso.

Patria : Irkutsk Sibiriæ orientalis. Dom. SEDAKOR. Mus. SCHH.

Affinis certe *Cleoni ferruginei*, dimidio fere major, præsertim oblongior, rostro minus arcuato, thorace evidenter crebrius rugoso-scrobiculato, ut et colore indumenti, ab illo distinctus videtur. Caput rotundatum, crassum, confertim rugulosum, nigrum, vertice transversim et supra oculos griseo-tomentosum; fronte plana, oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum capite fere duplo longius et dimidio angustius, crassum, sub-rectum, crebre rugoso-punctatum, apice deflexum, dorso sulcis duobus minus profundis insculptum, medio carina sat elevata, usque in fronte protensa instructum, nigrum, parce griseo-tomentosum. Antennæ brevissimæ, nigræ, cinereo-pubescentes, clava oblonga, sub-acuminata. Thorax latitudine baseos brevior, anterius parum angustior, apice leviter sinuatus, intra apicem coarctatus, basi bi-sinuatus, lateribus sub-rectis; supra parum convexus, rude confertim scrobiculato-rugosus, in medio baseos longitudinaliter impressus, antice carinula distincta instructus; niger, opacus, ad latera linea anterius introrsum arcuata, cinereo-tomentosa, ornatus. Scutellum minutissimum, triangulare, concolor. Elytra antice thorace parum latiora, sub-cylindrica, basi leviter bi-sinuata, humeris sub-prominulis, rotundatis; lateribus in medio non ampliata, apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, sub-remote parum profunde punctato-striata; tota nigra, dense griseo-tomentosa, maculis duabus dorsalibus, obliquis, una ante et altera pone medium, obsoletis callisque posticis denudatis. Corpus subtus subtiliter crebre coriaceum, nigrum, cinereo-tomentosum. Pedes validi, concolores, tomento cinereo adspersi. — BHN.

*39. C. CONCINNUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 186. 25.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 135. 417. Tab. 6. f. 4. — III. p. 185.

An *Cleonus tetragrammus?* PALLAS. — *Huj. op.* II. p. 225. 93.

Patria : Podolia australis, Armenia, Turcomania, Causasus.

*40. C. HEXAGRAMMUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, tomento albido vestitus, fronte impressa, rostro argute carinato, thorace breviore, rugoso-punctato, dorso subdenudato, vitta arcuata utrinque albida, medio antice brevissime carinato, postice canaliculato, elytris obsolete striatis, lineolis aliquot baseos, plagis duabus dorsalibus obliquis lituraque ante apicem denudatis, nigris.

Patria : Mongolia. A Dom. FALDERMANN donatus. Mus. SCHH.

Cleono ophthalmico plus duplo minor. A *Cleono Henningii* et *Korinii*, quibus valde propinquus, differt, præter magnitudinem minorem, præcipue thorace breviore, aliter picto, elytrisque minus evidenter striatis. Caput convexum, nigrum, punctatum, vertice dense griseo-ochraceo-tomentoso, fronte profunde impressa, tomento albido tecta; oculi oblongi, perpendiculares, sub-depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius, robustum, rugosum, dorso basi depresso, carina in medio arguta elevata, ante apicem abbreviata; nigrum, albido-tomentosum, carinula dorsali plagaque triangulari supra os denudatis. Antennæ validæ, nigræ, cinereo-pubescentes, articulo basali funiculi sequente plus duplo longiore. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, anterius nonnihil angustior, apice utrinque sinuatus, pone oculos late lobatus, lateribus ante medium ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, in medio sub-angulatim productus; supra parum convexus, rude rugoso-punctatus, intra apicem utrinque transversim impressus, in medio baseos fossula oblonga excavata et ante illam carinula brevissima elevata; totus niger, subtus lateribusque dense albido-tomentosus, dorso denudato, vitta utrinque undata albida, canalicula baseos griseo-pubescente. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra antice thorace vix latiora, basi conjunctim emarginata, lateribus æqualiter sat ampliata, margine inflexo, in medio levissime

tantum sinuato, apice conjunctim acute sub-rotundata, thorace plus triplo longiora; supra æqualiter convexa, obsoletius punctato-striata, versus apicem declivia, vix callosa, tota nigra, tomento albido vestita, singulo fasciis duabus circa medium dorsi obliquis, utrinque abbreviatis, plaga sub-cuneiformi ante apicem, lineolis aliquot ad marginem baseos strigaque laterali antice denudatis nigris. Corpus subtus et pedes nigra, tomento cinereo-albido, nigro-irrorato, induta. — FHS.

*41. C. MICROGRAMMUS. *Steven.* — *Huj. op.* II. p. 187. 26.

In diagnos. et descript. loc. cit. — Elytra..... lacunis 3. 14 parvis, *lege :* 3 vel 4 parvis.

Patria : Caucasus, Sarepta Sibiriæ.

42. C. TRICARINATUS. *Fischer.* — *Huj. op.* II. p. 223. 84.

FISCHER DE WALDH. *Ent. Ross.* II. p. 233. 9. Tab. 44. f. 9.

Cleonus frontatus. Huj. op. II. p. 188. 27. (Synonymon Fischeri deleatur ut pote ad *Cleonum flavicipitem* pertinens.)

Patria : Sibiria occidentalis et orientalis.

*43. C. IMPRESSICOLLIS. *Schh.*

Oblongo-sub-ovatus, niger, parcius cinereo-pubescens, fronte æquali, rostro basi unicostato, thorace scrobiculato, dorso basi canaliculato, apice sub-carinato, linea flexuosa albida utrinque, elytris punctato-striatis, striis per paria approximatis, dorso fasciis duabus obliquis abbreviatis maculaque ante apicem denudatis.

Habitat in Sibiria. Dom. STEVEN. Mus. SCHH.

Cleono frontato magnitudine et facie simillimus, rostro tamen aliter sculpturato, fronte haud impressa, elytrisque vix lacunosis, distinctus. Caput breve, disperse punctatum, nigrum, tomento cinereo obsitum, fronte declivi, sub-depressa, minime vero retusa, antice canalicula brevi impressa; oculi sub-elliptici, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius, paulo arcuatum, sub-lineare, rugoso-punctatum, dorso basi impressum, costa in medio elevata antice evanescente, nigrum, parcius cinereo-tomentosum. Antennæ capitis basin parum superant, crassiusculæ, piceæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos haud longior, anterius paulo

angustior, lateribus postice sub-parallelis, basi leviter bi-sinuatus, antice pone oculos insigniter lobatus, supra verticem truncatus, dorso rude et sat crebre excavato-punctatus, spatiis interjacentibus subtiliter punctulatis, antice medio carinula dimidiata elevata et pone illam canalicula exarata; totus niger, præter lineam dorsalem utrinque, antice introrsum arcuatam, densius cinereo-tomentosam, raro et tenuiter pubescens. Scutellum triangulare, concolor. Elytra antice thoraci arcte applicata, illiusque basi paulo latiora, medio æqualiter sat ampliata, versus apicem attenuata, apice ipso singulatim acute sub-rotundata, thorace plus triplo longiora; supra convexa, punctato-striata, interstitiis alternis latioribus anticeque elevatioribus; nigra, tomento brevi cinereo obsita, callis posticis obsoletis stigmate albo notatis; dorso fasciis duabus obliquis abbreviatis, maculaque sub callis posticis denudatis. Corpus subtus et pedes nigra, sub-æqualiter cinereo-tomentosa. — FHS.

* 44. C. FLAVICEPS. *Pallas.* — *Huj. op.* II. p. 188. 28.

GEBLER. *Ledebour Reise.* II. III. p. 158. 9.

Cleonis frontata. FISCH. *Ent. Ross.* II. p. 232. 7. Tab. 44. f. 7.

Patria: Mont. Altai Sibiriæ, Dauria.

* 45. C. PARADOXUS. *Faldermann.*

Oblongo-ovatus, niger, tomento cinereo-albido parcius adspersus, fronte impressa, rostro argute carinato, thorace breviore, scrobiculato, dorso antice carinato, basi obsoletius foveolato, vitta laterali flexuosa, albida, elytris intra basin constrictis, evidenter punctato-striatis, interstitiis convexis, dorsalibus alternis latioribus.

Patria: Mongolia. A Dom. FALDERMANN amice communicatus. Mus. SCHH.

Cleono flavicipiti valde affinis, statura tamen paulo angustiore, fronte minus retusa, elytris pone humeros impressis, striis vix lacunosis, pagina superiore glabriore, etc., distinctus. Caput breve, nigrum, coriaceum, parcius albido-tomentosum, vertice anterius declivi, fronte planiuscula, in medio foveola rotunda impressa; oculi perpendiculares, semi-elliptici, sub-depressi, nigri; rostrum capite vix duplo longius, robustum, lineare, rugosum, dorso carina arguta, ante apicem duplicata, instructo, adjacente utrinque

sulco lato, vadoso, ad latera marginato; totum nigrum, pagina subteriore sulcisque dorsalibus densius albido-tomentosis. Antennæ breviusculæ, validæ, nigræ, cinereo-pubescentes, funiculi articulo basali sequente fere triplo longiore, clava oblongo-ovali, subacuminata. Thorax latitudine postica dimidio brevior, anterius angustior, apice utrinque sinuatus, lobis lateralibus obtusis, basi in medio parum productus, lateribus mox pone apicem subito ampliatis, posterius leviter sub-sinuatis; supra parum convexus, confertim scrobiculatus, intra apicem transversim impressus, dorso anterius sulculis duobus longitudinalibus, approximatis, carinula distincta, abbreviata disjunctis, impresso, basi vero obsoletius foveolato; totus niger, subtus dense cinereo-tomentosus, supra subglaber, vitta laterali arcuata utrinque e tomento cinereo-albido, antice cum indumento subteriore confluente. Scutellum triangulare, nigrum, griseo-tomentosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi parum latiora, lateribus pone humeros breviter sinuata, dein in medio modice ampliata, margine levissime bi-sinuato, apice conjunctim acute sub-rotundata, thorace triplo longiora; supra æqualiter convexa, intra marginem baseos transversim impressa, postice declivia, vix callosa, distincte punctato-striata, interstitiis convexis, alutaceis, secundo quartoque a sutura reliquis latioribus; tota nigra, tomento cinereo-albido variegatim adspersa; fasciarum denudatarum dorsi in specimine lustrato modo rudimenta exstant. Corpus subtus nigrum, remote punctatum, tomento griseo vestitum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-tomentosi, femoribus posticis arcuatis, versus apicem externe plaga densius albido-pubescente notatis. — FHS.

* 46. C. CASPICUS. *Faldermann.*

Oblongo-ovatus, niger, subtus dense albo-tomentosus, fronte sub-canaliculata, haud retusa, rostri carina acuta, supra os in aream triangularem elevatam extensa, thorace crebre rugoso-punctato, dorso interrupte canaliculato, linea arcuata ad latera punctisque duobus obsoletis disci albidis, elytris striato-punctatis, basi tuberculatis, fascia in medio obliqua maculisque indeterminatis, denudatis.

Habitat in Turcomania. Dom. FALDERMANN, ad littora orient. maris Caspici. Dom. Com. MANNERHEIM. Mus. SCHH.

Magnitudine variat; alii *Cleonum sulcirostrem* fere superant, alii duplo minores vel ultra. Caput convexum, nigrum, punctulatum,

vertice posterius lineaque longitudinali in medio albido-pubescentibus, fronte declivi, obsolete canaliculata, sub-glabra, nitida; oculi oblongo-ovati, perpendiculares, sub-depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius, robustum, rectum, rugoso-punctatum, dorso basi late bisulcato, carina in medio, apice in aream triangularem dilatata, elevata; nigrum, tomento griseo adspersum, carina dorsali plagaque apicis glabris. Antennæ thoracis medium non attingunt, nigræ, tenuiter cinereo-pubescentes, funiculi articulo primo sequenti sub-æquale, clava oblonga perparum incrassata. Thorax latitudine baseos haud brevior, anterius nonnihil angustior, apice supra nonnihil productus, pone oculos vix lobatus, basi truncatus, lateribus, præter callum, ante medium plus minusve distinctum, vix ampliatis; supra modice convexus, intra apicem et versus medium utrinque, interdum obsoletius, oblique impressus, fovea in medio baseos aliaque oblonga intra apicem nonnunquam stria intermedia sub-connexis, excavatus; niger, confertim rugoso-punctatus, subtus dense albido-tomentosus, supra sub-glaber, nitidus, punctis duobus minutissimis pone medium dorsi lineaque flexuosa ad latera utrinque albo-pubescentibus. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra antice thorace vix latiora, basi conjunctim leviter emarginata, humeris sub-prominentibus; lateribus æqualiter ampliata, margine parum sinuato; apice conjunctim sub-rotundata, thorace fere triplo longiora; supra æqualiter convexa, postice haud callosa, dorso lateribusque sat evidenter, postice obsolete striato-punctata, basi tuberculis numerosis nitidis inconcinne adspersa; tota nigra, tomento niveo obsita, fascia obliqua in medio dorsi, plaga indeterminata intra humeros utrinque, aliaque obsoletiore versus apicem denudatis, nitidis. Corpus subtus nigrum, tomento albido dense vestitum. Pedes longiusculi, nigri, albido-tomentosi, femoribus modice incrassatis, tarsis gracilibus, subtus vix spongiosis.

FHS.

* 47. C. PALLASII. *Schh.*

Oblongus, niger, subtus dense niveo-tomentosus, nigro-irroratus; rostro tenuiter carinato; thorace longiore, sub-conico, scrobiculato-rugoso, dorso vittis duabus approximatis albo-tomentosis; elytris striato-punctatis, niveo-tomentosis, singulo basi plagisque duabus majoribus, irregularibus, dorsi denudatis.

Habitat ad littora orient. maris Caspici. Dom. FALDERMANN.

Magnitudine *Cleoni tabidi*, statura tamen paulo angustior. Caput convexum, rugoso-punctatum, nigrum, tomento albido adspersum, fronte puncto parvo impressa; oculi oblongo-ovati, depressi, nigri; rostrum porrectum, capite triplo fere longius, apice nonnihil dilatatum, undique rude rugosum, colore et indumento capitis, dorso carinula longitudinali, acuta, at tenui, ante apicem desinente, glabra, nitida. Antennæ concolores, albido-pubescentes, funiculi articulo primo sequente dimidio longiore. Thorax sub-conicus, latitudine baseos dimidio longior, apice utrinque leviter sinuatus, pone oculos obtuse lobatus, lateribus perparum ampliatus, longe intra apicem obsolete constrictus, basi utrinque oblique sub-truncatus, medio angulatim productus; supra modice convexus, confertim rude rugosus, basi medio foveolatus, anterius obsolete sub-carinatus, totus niger, pagina inferiore vittisque duabus dorsi approximatis, antice sub-conniventibus, densius albo-tomentosis. Scutellum demersum, vix conspicuum. Elytra antice thorace vix latiora, basi conjunctim sub-emarginata, angulis humeralibus sub-prominentibus; lateribus mox ampliata, medio sub-parallela, margine unice late sinuato; apice sub-dehiscentia, singulatim obtusius acuminata, thorace triplo fere longiora; supra æqualiter convexa, evidenter striato-punctata, posterius devexa, vix callosa, nigra, tomento albo vestita, singulo plagis duabus irregularibus, una paulo ante medium, majore, altera prope apicem, margineque baseos denudatis, nigris, punctis albis inclusis. Corpus subtus convexum, nigrum, dense albo-tomentosum, abdomine subtiliter nigro-irrorato, pectore longius piloso. Pedes mediocres, nigri, albo-pubescentes et pilosi, femoribus sub-simplicibus.

FHS.

* 48. C. LACRIMOSUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 190. 30.

DEJ. *Catal.* ed. 2. p. 257. ed. 3. p. 280.

Cleonus guttatus. CHEVROLAT. — GUÉRIN. *Icon. du règne animal.* IV. Tab. 37. f. 9.

Lixus canus. WIEDEMANN. *Huj. op.* III. p. 93. 125.

Patria : Caput Bonæ Spei.

49. C. LEUCOMELANUS. *Hope.*

Oblongus, niger, albido-tomentosus, fronte tenuiter, rostro altius carinatis, utrinque linea nigra, thorace vittis quatuor albidis flexuosis, elytris interne striatis, lateribus striato-punctatis, dorso fasciis duabus brevibus obliquis nigris, basi et in fasciis lacunosis.

Patria : India orientalis. D. HOPE.

Cleono obliquo paulo major, alias simillimus, modo vitta thoracis interiore albida magis flexuosa, medio sub-geniculata, dum in *Cleono obliquo* tantum leviter flexa; in reliquis partibus omni puncto illi convenit, quare descriptione ulteriore non opus est. — FHS.

* 50. C. OBLIQUUS. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 192. 32.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 185.

Obs. — Specimen, ut Indiæ orientalis incola citatum, nomine *Cleoni leucomelani* designatum, a Dom. HOPE nobis communicatum, huic speciei omni puncto conveniens, magnitudine tantum paulo insigniore lineaque thoracis interiore albida magis flexuosa, medio sub-geniculata; vix species distincta. — FHS.

Patria : Europa intermedia et meridionalis, Tauria, Persia occidentalis, Arabia.

* 51. C. TABIDUS. *Olivier.* — *Huj. op.* II. p. 192. 33.

DEJ. *Catal.* ed. 2. p. 257. ed. 3. p. 280.

Lixus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 122. 23.

Cleonis attenuata. DEJEAN. *Catal.* ed. 1. p. 97.

Patria : Gallia meridionalis, Helvetia, Italia. — Minas Geraës Brasiliæ, Dom. SOMMER.

* 52. C. LACUNOSUS. *Gyllenhal.* — *Huj. op.* II. p. 194. 34.

Patria : Marocco Barbariæ.

*53. C. MEGALOGRAPHUS. *Schh.*

Oblongus, niger, rostro carinato, utrinque nigro-denudato, thorace distincte albido quadri-lineato, antice carinato, postice impresso, elytris dorso albidis, fasciis duabus abbreviatis obliquis, nigris, basi et in fasciis lacunosis.

Patria : Sicilia. Dom. LEFEBVRE. Mus. SCHH.

Cleono tabido facie simillimus at dimidio major, elytris magis attenuatis, lineis thoracis internis distinctioribus, fasciis elytrorum obliquioribus. *Cleono obliquo* quoad staturam lineasque thoracis propius convenit, at duplo major et ultra, fascia anteriore minus obliqua; ab utroque præterea fovea basali thoracis haud carinata distinguitur. Caput rotundatum, subtiliter punctulatum, nigrum, pube ochracea vestitum, fronte sub-plana, antice foveola, postice carinula distincta notata; rostrum capite dimidio longius, parum arcuatum, punctatum, nigrum, flavo-ochraceo-pubescens, lateribus sub-denudatis, dorso sulcis duobus, antice abbreviatis, exarato, jugo medio sat elevato, carinula glabra, ante apicem duplicata et supra os in aream triangularem punctatam dilatata, instructo, linea intra latera utrinque, ut in *Cleono obliquo*, nigra; oculi perpendiculares, elongati, sub-depressi, nigri. Antennæ validæ, capite vix longiores, nigræ, cinereo-tomentosæ. Thorax basi longitudine nonnihil latior, bi-sinuatus, anterius paulo angustior, intra apicem calloso-ampliatus, antice medio sat profunde emarginatus, lobis ocularibus productis; supra inæqualis, versus latera temere scrobiculatus, medio basi fovea oblonga, profunda, apiceque duabus sub-æqualibus, carinula acuta distinctis, impressus; niger, pube ochracea adspersus, lineis duabus utrinque distinctis albido-tomentosis, ut in *Cleono obliquo* dispositis, exteriore ante apicem extus hamata, ornatus. Scutellum vix ullum. Elytra antice singulatim sub-rotundata, thoracis basi vix latiora, ad ipsam basin vero subito ampliata, posterius angustata, margine laterali bi-sinuato, apice singulatim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora; supra parum convexa, punctato-striata, interstitiis convexis, nigra, dorso tomento albido dense vestita, sutura fusciore, fasciis duabus brevibus, una ante, altera mox pone medium, externe oblique adscendentibus, acuminatis, lineaque flexuosa sub callis posticis denudatis, nigris; lateribus tenuius cinereo-pubescentibus, posterius linea e punctis niveis ornatis; lacunis baseos fasciarum-

que dorsalium omnino ut in *Cleono obliquo* dispositis. Corpus subtus et pedes nigra, pube cinerea, ochraceo-tincta, adspersa, obsolete nigro-irrorata, tarsis anticis subtus ochraceo-spongiosis.—FHS.

54. C. SULCICOLLIS. *Parreyss.*

Oblongus, niger, cinereo-pubescens, rostro alte carinato, obsolete nigro-lineato, thorace lineis quatuor albidis, interioribus arcuatis, interruptis, dorso profunde tri-fossulato, carinato, elytris fasciis duabus brevibus, obliquis, fuscis, lacunosis, striis baseos multilacunosis.

Patria : Sicilia. Mus. Acad. Imp. Alex.

Cleono tabido et *obliquo* valde affinis, ab illo tamen differt elytris magis declivibus et attenuatis, fasciis obliquioribus, foveis dorsalibus thoracis profundioribus; ab hoc thoracis lineis obsoletioribus, aliter dispositis; ab utroque lacunis elytrorum baseos crebrioribus. Caput rotundatum, nigrum, tomento ochraceo vestitum, fronte in medio foveola profunda impressa, juxta oculos utrinque sub-costata, tomento densiore flavescente marginata; rostrum capite dimidio longius, sub-arcuatum, punctatum, nigrum, flavo-ochraceo-pubescens, supra basi bi-sulcatum, carina alte elevata, ante apicem evanescente, inter antennas foveola impressa; oculi subperpendiculares, oblongi, parum convexi, nigri, iride albo-pubescente. Antennæ breviusculæ, crassæ, nigræ, cinereo-tomentosæ. Thorax latitudine baseos paulo brevior, anterius nonnihil angustior, apice supra late sinuatus, lobis ocularibus productis, basi medio anguste lobatus, utrinque sub-truncatus, lateribus versus basin sub-parallelis, antice calloso-ampliatis; supra inæqualis, versus latera rude scrobiculatus, dorso basi fovea oblonga, in fundo carinata, et ante illam duabus aliis latioribus, carina sat acuta distinctis, profunde impresso; totus niger, pube cinereo-ochracea inæqualiter adspersus, ad latera dorsi utrinque lineis duabus angustis, albidis, interiore arcuata, interrupta, notatus. Scutellum deest. Elytra antice utrinque sub-truncata, thoracis basi vix latiora, lateribus ad basin parum ampliata, postice attenuata, apice singulatim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora; supra parum convexa, postice declivia, punctato-striata, interstitiis dorsalibus convexis, nigra, pube cinerea, interne albidiore et densiore, obsita, lateribus linea e lituris albis notatis, dorso fasciis duabus brevibus, externe oblique adscendentibus, attenuatis, lineolaque sub

callis posticis sub-denudatis fuscis; in singulo fascia lacunis sub-quatuor, ad marginem baseos sex, suturæ proxima insigniore, et in spatio basin fasciamque anteriorem interjacente quatuor vel quinque, his absque ordine dispositis, excavatis. Corpus subtus et pedes nigra, cinereo-tomentosa, nigro-irrorata, femoribus anterioribus subtus ferrugineo-hirsutis, posterioribus ante apicem obsolete albido-annulatis, tarsis anticis subtus fulvo-spongiosis.

FHS.

♀ 55. C. CRINIPES. *Schh.*

Oblongus, niger, vellere cinereo albido vestitus, capite, rostro, corpore subtus pedibusque pilis longioribus, rigidis, immixtis, rostro supra carinato, thorace antice bi-foveolato, vitta laterali utrinque lineolisque duabus in medio antico albidis, elytris profunde, regulariter, punctato-striatis, fasciis duabus brevibus, obliquis in dorso callo postico lituris que duabus intra marginem baseos denudatis, nigris.

Patria : Caucasus. Dom. MENÉTRIÉS. Mus. SCHH.

Cleono obliquo duplo fere minor. Caput breve, nigrum, dense cinereo-pubescens, fronte sub-depressa, ad latera griseo-setosa, versus basin rostri foveola impressa, posterius tuberculo griseo-fasciculato, elevato; oculi valde elongati, obliqui, parum prominuli, nigri, iride nivea cincti; rostrum capite duplo longius, crassum, parum arcuatum, nigrum, supra bi-sulcatum, carina valida, longitudinali in medio postice alte elevata, anterius abbreviata, undique pube cinerea tectum, pilis longioribus, præsertim subtus, immixtis. Antennæ rostro cum capite vix longiores, nigro-piceæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice late et profunde emarginatus, lobis ocularibus admodum productis, lateribus sub-rectis, antice pone lobos utrinque callo sat distincto armatis; basi bi-sinuatus, lobo medio scutelli locum occupante; supra convexus, rude at minus crebre punctatus, basi in medio impressus, antice foveis duabus approximatis, parallelis, carinula media distinctis, externe elevato-marginatis, exaratus; totus niger, in disco parce cinereo-pubescens, ad latera vitta longitudinali, e pube albida lineisque duabus abbreviatis ejusmodi in disco antico foveas utrinque exterius terminantibus, notatus. Elytra antice thoracis basi vix latiora illique arcte applicata, humeris sub-rotundatis, pone basin ampliata, thorace quadruplo fere longiora, apice singulatim sub-acuminata; supra convexa, pro-

funde et regulariter punctato-striata, nigra, pube cinereo-albida vestita, apice sub-setosa, fasciis duabus abbreviatis, obliquis, una ante, altera pone medium, in dorso interiore, callo postico, lacuna oblonga in stria suturali ad basin, lituraque obsoletiore intra marginem baseos utrinque, denudatis, nigris, striis de cætero in fasciis minime lacunosis, profundius tantum excavato-punctatis. Corpus subtus nigrum, pube cinerea, versus apicem fulvo-tincta, pilis longioribus immixtis, vestitum, punctis nigris denudatis, adspersum. Pedes elongati, nigri, cinereo-pubescentes, pilis setiformibus concoloribus undique dense obsiti. — FHS.

* 56. C. EXCORIATUS. *Illiger.* — *Huj. op.* II. p. 194. 35.

DEJ. *Catal.* ed. 2. p. 257. ed. 3. p. 280.

* VAR. *β. Huj. op.* loc. cit. *var. β.*

Patria : Gallia borealis, Lusitania, Austria, Caucasus, Arabia.

♀ 57. C. ERICÆ. *Dahl.*

Oblongus, niger, parce cinereo-pubescens; capite parum convexo, rostro carinato; thorace sub-quadrato, dorso foveolato, lateribus albido-lineatis, antice callosis; elytris punctato-striatis, striis sparsim lacunosis, fasciis duabus abbreviatis, obliquis, denudatis, interstitio quarto a sutura basi arcuatim costato.

Habitat..... A Dom. CHEVROLAT benevole donatus. Mus. SCHH.

Cleono excoriato, Illig. habitu et structura simillimus, at paulo major, caput minus convexum, thorax sub-quadratus, punctura ejusdem elytrorumque nonnihil obsoletior, interstitium quartum basi evidenter costatum, etc. Caput rotundatum, nigrum, pube cinerea vel flavescente adspersum; supra parum convexum, fronte antice puncto impressa, vertice vix carinato; oculi valde elongati, oblique positi, parum prominuli, nigri; rostrum capite vix duplo longius, crassum, nigrum, lateribus rude at parcius punctatum, supra bi-sulcatum, carina media postice alte elevata, apice evanescente. Antennæ capite cum rostro parum longiores, nigro-piceæ, fusco-pubescentes, clava extrorsum albido-sericea. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice parum angustior, apice late emarginatus, lobis sat prominulis, lateribus pone lobos callosis, a callis ad basin sub-parallelis; basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, in-

æqualis, evidenter at minus confertim rugoso-punctatus, niger, parce cinereo-pubescens, linea longitudinali sub-recta ad latera utrinque griseo-albida; in disco antico foveæ duæ oblongæ, approximatæ, externe elevato-marginatæ, carina media distinctæ, et posterius intra basin fovea obconica nonnihil profundior, carina continuata divisa; versus latera præterea impressio longitudinalis anterius evidentior, ruga externe adjacente terminata. Scutellum vix ullum. Elytra thorace quadruplo fere longiora, antice illius basi vix latiora, pone basin mox ampliata, callo humerali valde elevato; posterius angustata, apice singulatim acuminata, ad suturam sub-excisa; supra convexa, remote punctato-striata, nigra, vellere cinereo, albido-variegato, vestita, fasciis duabus abbreviatis, sub-conicis, in dorso interiore, una ante, altera paulo pone medium, oblique positis, denudatis; interstitio quarto a sutura basi curvatim elevato-costato, foveam interne formante, striis præterea in fasciis anticeque ad suturam lacunis oblongis exaratis. Corpus subtus convexum, nigrum, alutaceum, pube, in ventris basi cinerea, alibi flavescente, obductum. Pedes longiusculi, nigri, pube griseo-flavescente adspersi, femoribus anticis brevioribus, incrassatis, tarsis omnibus elongatis. — FHS.

♂♀ 58. C. TRISULCATUS. *Herbst.*

Oblongus, niger, tomento cinereo-albido, subtus nigro-irrorato, obsitus; rostro bi-sulcato, costa media convexa versus apicem duplicata; thorace sub-conico, tuberculis glabris adsperso, lineis quinque albidis notato; elytris tenuiter striato-punctatis, basi plus minusve granulato-rugosis.

Synonymiam vide. *Huj. op.* II. p. 213. 60. adde:

Cleonus id. DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 258. ed. 3. p. 281.

Curculio id. SAHLBERG. *Ins. Fenn.* II. p. 114. 2.

ZETTERSTEDT. *Faun. Ins. Lapp.* I. p. 337. 14. *Ins. Lapp.* I. p. 189. 16.

♂♀ VAR. β. Indumento plus minusve ochraceo-tincto.

Cleonus altaicus. GEBLER. *Ledebour Reise.* II. Part. III. p. 154. 1.

DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 258. ed. 3. p. 281.

♀ VAR. γ. Tomento cinereo-albido elytrorum densiore, sutura plagisque duabus discoidalibus, admodum obliquis, sub-denudatis.

Cleonus adumbratus. Huj. op. II. p. 220. 71.

GEBLER. *Ledebour Reise.* II. Part. III. p. . n° 27.

Bullet. de la Soc. d. nat. de Mosc. VI. p. 294. 27.

DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 258. ed. 3. p. 281.

Habitat in Gallia, Germania, Suecia, Finlandia, Lapponia; varietates e Sibiria occidentali a Dom. GEBLER communicatæ. Mus. SCHH.

Obs. — Sculptura paginæ superioris, ut in congenericis plerisque, parum constans; costa scilicet rostri interdum evidentius longitudinaliter rugosa, sæpissime tamen nonnisi punctata, canali ejusdem apicis plus minusve profunda, thoracis canalicula jam integra, jam antice in carinulam transeunte, tuberculisque thoracis elytrorumque baseos nunc insignioribus et crebrioribus, nunc paucioribus magisque oblitératis. — FHS.

59. C. KARELINI. *Schh.*

Oblongus, sub-linearis, niger, thorace elytrisque verrucis parvis glabris confertissime adspersis, spatiis interjacentibus tomento flavo-ochraceo irroratis, fronte transversim impressa, rostro bi-sulcato, costa intermedia obtusa, apice dilatata.

Patria : Irkutzk Sibiriæ. E Museo Acad. Imper. Alexandrino communicatus.

Longitudo, præter rostrum, lin. 6 Paris. Caput convexum, subtilissime punctulatum, nigrum, tomento flavo-ochraceo parcius adspersum, fronte inter oculos transversim late impressa; oculi sub-elliptici, depressi, nigri; rostrum capite duplo longius, robustum, rectum, undique rugoso-punctatum, dorso inæqualiter bi-sulcato, jugo interjacente obtuso, apice triangulariter dilatato; totum nigrum, pube flavo-ochracea in cavitatibus densius, alibi parce adspersum. Antennæ validæ, thoracis medium vix attingentes, nigræ, parum pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, albido-sericea. Thorax amplus, longitudine fere dimidii elytrorum illisque basi vix angustior, apice sub-truncatus vel ad latera utrinque perparum sinuatus, basi in medio nonnihil productus, angulis lateralibus rectis; a basi ultra medium sub-linearis, dein subito angustatus, sub-coarctatus; supra modice convexus, in medio baseos

obsolete impressus, niger, verrucis vel tuberculis parvis deplanatis, plurimis discretis, glabris, crebre obsitus, spatio omni interjacente tomento flavo-ochraceo repleto. Scutellum minutum, subcarinatum, concolor. Elytra basi conjunctim leviter emarginata, lateribus pone humeros vix ampliata, margine levissime sinuato, apice conjunctim sub-rotundata; supra æqualiter convexa, posterius declivia, non callosa, nigra, undique uti thorax verrucosa tomentoque irrorata. Corpus subtus et pedes nigra, flavo-ochraceo-tomentosa, femoribus anticis fortius clavatis, tarsis apice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

Dom. KARELIN, Assessor Colleg., Petropolensis, faunam insectorum speciebus numerosis, e Kirgisia aliisque regionibus asiaticis studio laudando collectis, auxit; quare in memoriam ejus speciem hancce denominavit SCHH.

*60. C. OBSOLETUS. *Mannerh.* — *Huj. op.* II. p. 182. 19.

DEJ. *Cat.* ed. 2. p. 257. ed. 3. p. 280.

Patria : Sibiria orientalis et occidentalis.

*61. C. OCULARIS. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 182. 19.

*VAR. β. Dorso thoracis elytrorumque parcius, indeterminate, sub-croceo-pollinoso, lateribus, elytrorum apice late, corporeque subtus densius miniato-tomentosis. — FHS.

*VAR. γ. Supra et infra dilutius castaneus; forte nuper exclusus.

Patria : Italia, Corsica, Dalmatia, Barbaria.

*62. C. RORIDUS. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 204. 49.

MÉNÉTRIÉS. *Catal. raisonné.* p. 218. 976.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 185.

Lixus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 116. 13.

Patria : Hungaria, Austria, Italia.

*VAR. β. Tomento omni ochraceo-flavescente, signaturis paginæ superioris præterea ut in α omnino. — *Patria :* Tyrolia.

* 63. C. MOERENS. *Schh.*

Oblongus, niger, tomento cinereo-albido inæqualiter adspersus, fronte convexa, rostro unicarinato, thorace inæquali, basi apiceque canaliculato, undique confertim punctulato, punctis majusculis promiscue excavatis, elytris remote seriato-punctatis, ante medium maculatim denudatis.

Patria : Tauria. Dom. STEVEN. Mus. SCHH.

Magnitudine *Cleoni roridi* individuis minoribus æqualis. Caput rotundatum, deflexum, tenuissime punctulatum, nigrum, vertice tomento fulvescente obsitum, fronte convexa, sub-glabra, medio canalicula brevi impressa; oculi oblongo-ovati, depressi, nigri; rostrum capite duplo longius, sub-rectum, extrorsum nonnihil ampliatum, disperse rugoso-punctatum, nigrum, parum pubescens, dorso vadosim sub-bi-sulcatum, carina media integra, sat elevata. Antennæ thoracis medium vix attingentes, nigræ, basi rufo-piceæ, clava acuminata, griseo-pubescente. Thorax latitudinem posticam longitudine adæquans, basi in medio nonnihil productus, a basi ultra medium sub-linearis, dein modice angustatus et sub-constrictus, apice dorsi truncatus, lobis ocularibus rotundato-productis; supra modice convexus, disperse scrobiculatus, spatiis interjacentibus creberrime punctulatis, ante scutellum sulculo profundiore, medium dorsi haud attingente, alioque ad apicem opposito, tenuiore et breviore, impressis; totus niger, præter signaturas longitudinales compositas ad latera utrinque cinereo-albidas, fundumque sulculi baseos ochraceo-tomentosum, vix vel tenuiter tantum pubescens. Scutellum elongatum, nigrum, ochraceo-pubescens. Elytra thorace fere triplo longiora, antice illius basi parum latiora illique arcte adnexa, pone humeros linearia, apice conjunctim sub-rotundata, margine laterali medio leviter sinuato, versus apicem adscendente; supra modice æqualiter convexa, subtiliter coriacea, sat concinne et evidenter seriato-punctata, nigra, tomento brevi albido inæqualiter obsita, plaga duplici ante medium, macula marginali baseos aliaque pone callos posticos, omnibus indeterminatis, denudatis. Corpus subtus convexum, nigrum, tenuiter cinereo-pubescens. Pedes mediocres, concolores, tomento cinereo-albido adspersi. — FHS.

*64. C. GRAMMICUS. *Panzer.* — *Huj. op.* II. p. 201. 43.

Lixus id. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 261. 271. Tab. 17. f. 213.

LATR. *Hist. nat.* XI. p. 121. 22.

Curcul. bilineatus. LAICHART *Tyrol. Ins.* I. p. 235. 25.

Patria : Italia, Gallia, Suecia merid.

*65. C. MARGINICOLLIS. *Schh.*

Oblongus, sub-ellipticus, niger, pube cinereo-albida, in capite thoraceque tenuius, alibi dense vestitus, lineis duabus rostri, vitta lateralis thoracis utrinque, humeris abdominisque limbo postico niveo-tomentosis, thorace elytrisque basi truncatis, his concinne striato-punctatis.

Habitat ad littora orient. maris Caspici? Dom. BARTELS. Mus. SCHH.

Cleono cinereo paulo major, statura angustior. Caput convexum, nigrum, confertim rugoso-punctatum, tenuiter cinereo-pubescens, fronte in medio foveola impressa; oculi oblongi, perpendiculares, sub-depressi, nigri; rostrum capite vix duplo longius, sub-lineare, robustum, rugoso-punctatum, dorso obsoletius bi-sulcato, jugo interjacente in medio elevatiore, carinula tenui integra notato; totum nigrum, tenuiter cinereo-pubescens; vitta utrinque e tomento niveo densiore, juxta oculos in frontem adsurgente, ornatum. Antennæ brevissimæ, validæ, nigræ, cinereo-pubescentes, funiculi articulo basali sequente triplo fere longiore. Thorax latitudine baseos haud brevior, apice utrinque sinuatus, in medio scilicet supra et pone oculos obtuse rotundato-productus, basi exacte truncatus, lateribus fere parallelis, mox intra apicem abrupte angustatus et constrictus; supra parum convexus, antice utrinque oblique impressus, basi obsolete foveolatus, niger, confertim subtiliter rugoso-punctatus, pube tenui cinerea adspersus, ad latera utrinque vitta determinata, lata, antice extrorsum flexa, dense niveo-tomentosa, versus apicem puncto minutissimo, nigro, signata; antice in medio dorsi carinula abbreviata elevata. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice thorace non latiora, basi exacte truncata, lateribus perparum ampliata, margine levissime sinuato, apice nonnihil dehiscentia, singulatim sub-acuminato-producta, thorace fere triplo

longiora; supra æqualiter convexa, apice declivia, minime callosa, concinne striato-punctata, nigra, pube brevi, depressa, cinereo-albida æqualiter obducta, angulis humeralibus niveo-tomentosis. Corpus subtus nigrum, pube albida vestitum, abdominis limbo postico punctoque in apice pleurarum pectoralium utrinque densius niveo-tomentosis, segmento basali abdominis in medio apicis sub-emarginato. Pedes validiusculi, nigri, dense cinereo-albido-tomentosi et pilosi, tarsis extrorsum dilatatis, articulis subtus basi albo-sericeis, apice fulvo-spongiosis. — FHS.

* 66. C. TOROSUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, tomento subtus cinereo æquali, supra flavo-griseo variegatim obsitus, margine elytrorum late punctisque dorsi sparsis cinereis, rostro acute carinato, area magna triangulari supra os elevata, thorace basi truncato, antennis ferrugineis.

Patria : Bukhara. A Dom. FALDERMANN donatus. Mus. SCHH.

Cleoni cinerei individuis mediis magnitudine æqualis. Caput convexum, punctulatum, nigrum, fronte obsolete canaliculata, cæterum non depressa, vertice, canalicula frontali orbitisque oculorum flavo-griseo-pubescentibus; oculi perpendiculares, oblongo-ovati, sub-depressi, nigri; rostrum, capite dimidio longius, a basi ad insertionem antennarum sub-angustatum, rugosum, nigrum, flavo-griseo-tomentosum, dorso versus basin utrinque late impresso, carina in medio altius elevata, plagaque triangulari punctata, supra os elevata, cum illa connexa, glabris. Antennæ thoracis medium non attingentes, ferrugineæ, clava oblongo-ovali, griseo-sericea. Thorax latitudine baseos haud brevior, apice fere truncatus, vel in medio aliquantulum productus, pone oculos vix lobatus, lateribus a basi ultra medium parallelis, dein apicem versus nonnihil angustatus, basi exacte truncatus; supra sub-æqualiter convexus, crebre at minus profunde rugoso-punctatus, niger, subtus dense cinereo-pubescens, maculis duabus flavescentibus utrinque, dorso fere glabro, lateribus lineaque longitudinali obsoleta in medio, griseo-pubescentibus, canaliculæ vero rudimentum vix exstat. Scutellum brevissimum, sub-triangulare, concolor. Elytra antice thorace vix latiora, basi truncata, lateribus mox ampliata, in medio vero sub-linearia, margine laterali leviter sinuato, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora; supra æqualiter convexa, minime callosa, tenuiter striato-punctata, basi sub-scabra, in me-

dio transversim sub-rugulosa, dorso nigro, tomento flavo-griseo-variegato, posterius punctis albidis interjectis; margine laterali rufescente, late et determinate cinereo-albido-tomentoso. Corpus subtus piceum, ano rufescente, undique æqualiter cinereo-albido-pubescens, pectoris lateribus flavo-maculatis, segmento abdominis basali apice in medio leviter sub-emarginato. Pedes sub-tenues, cinereo-pubescentes, femoribus tibiisque nigro-piceis, his apice indeterminate tarsisque dilutius piceo-ferrugineis. — FHS.

*67. C. COSTATUS. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 219. 70.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 160. 12?

Patria : Europa intermedia et meridionalis.

*68. C. CINEREUS. *Schrank.*

Oblongo-ovatus, niger, antennis brevibus, crassis, basi piceis, thorace profundius punctato, dorso carinato, vittis quatuor albido-pubescentibus, rugis longitudinalibus terminatis, elytris cinereo-albido-tomentosis, nigro-variegatis.

Synonymiam vide. *Huj. op.* II. p. 219. 69. sed adde :

DEJ. *Catal.* ed. 2. p. 258. ed. 3. p. 281.

Lixus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 116. 14.

Cleonis bicarinata. FISCHER de Wald. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Mosc.* II. (1830) p. 187. Secundum spec. origin. in Mus. Fischeri.

Patria : Europa temperata et meridionalis.

Magnitudo variat. *Cleono alternante* plerumque paulo minor. Caput modice crassum, nigrum, punctulatum, griseo-pubescens, plaga pone oculos denudata; oculi ovati, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius, parum arcuatum, basi leviter sub-coarctatum, nigrum, rugosum, pube griseo-albida adspersum, dorso obsoletius bi-sulcatum, carinula media evidentiore, basi puncto impresso terminata, lateribus dorsi plus minusve distincte costatis vel carinatis. Antennæ brevissimæ, validæ, nigræ, basi piceæ, clava ovata, cinereo-holosericea. Thorax latitudine baseos haud brevior, apice supra nonnihil productus, lateribus a basi longe ultra medium sub-rectis vel perparum ampliatis, tum subito angustatus, basi in medio iterum productus; supra parum convexus, in medio

dorsi distincte carinatus, juxta carinulam utrinque longitudinaliter impressus vel sub-sulcatus, totus niger, vittis utrinque duabus albido-pubescentibus, exteriore interdum in medio angulatim flexa, notatus, spatiis interjacentibus lateribusque rude rugoso-punctatis, rugulis secundum vittas longitudinaliter confluentibus. Scutellum vix manifestum. Elytra antice thorace parum latiora, basi conjunctim emarginata, humeris acutangulis, lateribus æqualiter ampliata, margine in medio vix sinuato; apice leviter sub-dehiscentia, singulatim sub-acuminata, thorace triplo longiora; supra æqualiter convexa, sat profunde striato-punctata, nigra, pube cinereo-albida, depressa, obsita, in individuis illæsis parcius nigro-variegata. Corpus subtus nigrum, punctatum, pube tenui cinereo-albida adspersum, segmentis ventralibus posterioribus apice tomento densiore albido marginatis, basali in medio sub-emarginato et impresso. Pedes validi, cinereo-tomentosi, concolores, tarsis extrorsum dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

Variat indumento supra et subtus fusco-griseo, lateribus elytrorum interdum, ut etiam corpore subtus, ferrugineo-piceis. — FHS.

* 69. C. CUNCTUS. *Gyllenhal.* — *Huj. op.* II. p. 218. 68.

Cleonus dorsalis. Dom. FISCH. de Waldh. in litteris.

Patria : Gallia meridionalis. Dom. CHEVROLAT. — Rossia meridionalis. Dom. FISCHER de Waldheim.

*70. C. ALTERNANS. *Olivier. Huj. op.* II. p. 214. 63.

Cleonis id. DEJ. *Catal.* ed. 2. p. 258. ed. 3. p. 281.

Cleonus cæsus. Huj. op. II. p. 217. 67. Prototypo tantum unico lustrato, eoque quoad indumentum forsan haud illæso, dubitare licet, an species a *Cleono alternante* merito separata.

Cleonus incisuratus. Huj. op. II. p. 215. 64. Species dubia, forsan mera varietas *Cleoni alternantis*.

* VAR. *β. Huj. op.* loc. cit. *var. β.*

Obs. — VAR. *γ. Huj. op.* loc. cit. Ut species peculiaris jam descripta, deleatur. Antennarum articulus secundus funiculi primo nonnihil brevior, basi parum attenuatus. Quoad canaliculam thoracis hæc species, ut videtur, sat irregularis, jam scilicet profundiorem, integram, jam medio distinctius vel obsoletius interrup-

tam. Signaturæ quoque pubescentiæ sat lubricæ; vittis thoracis plerumque modo quatuor manifestis, interdum vero linea intermedia, angustior, adjecta utrinque; disco elytrorum jam glabriore, interrupte lineato, jam variegatim tantum plusminusve denudato, signaturis tomenti scilicet irregulariter confluentibus. Color indumenti jam cinereo-albidus, jam flavo-griseus, jam saturatius flavo-ochraceus. — FHS.

Patria : Europa intermedia et meridionalis.

*71. C. COENOBITA. *Olivier.*

Oblongus, niger, tomento cinereo inæqualiter obsitus, rostro obsolete sub-tri-carinato, thorace basi foveolato, vittis quatuor griseis notato, elytris striato-punctatis, humeris rotundato-ampliatis, disco longitudinaliter denudato, interrupte albido-lineato, margine laterali posterius rufescente.

Huj. op. II. p. 222. 75.

Cleonus alternans var. γ. Huj. op. II. p. 215. 63.

Cleonis sisymbrii. DEJ. *Catal.* ed. 2. p. 258. ed. 3. p. 281.

Synonymiam reliquam vide loc. cit.

Patria : Italia, Gallia.

Cleono alternanti simillimus, tamen ut species peculiaris separandus; thorace tantum basi fossulato, non canaliculato, elytris ad basin evidentius ampliatis, antennarum funiculi articulo secundo basi tenuiore, distincte obconico, præcipue discrepans. Magnitudo variat. *Cleono alternante* nonnunquam duplo minor vel ultra. Caput convexum, subtiliter, confertim punctulatum, nigrum, griseo-pubescens; fronte foveola parva in medio impressa; oculi ovati, perpendiculares, depressi, nigri; rostrum capite fere duplo longius, sub-rectum, lineare, rugoso-punctatum, nigrum, flavo-griseo-pubescens, dorso in medio carinula distincta instructo, adjacente versus latera utrinque costa valde obsoleta, basi abbreviata. Antennæ thoracis medium attingunt, nigræ, tenuiter cinereo-pubescentes, articulo secundo funiculi basi attenuato, obconico, longitudine primo æquali. Thorax latitudine baseos parum brevior, anterius multo angustior, apice supra sub-truncatus, pone oculos obtuse lobatus, basi bi-sinuatus, in medio angulatim productus, a basi ad medium sub-linearis, dein apicem versus sensim angustatus, vix constrictus; supra parum convexus, remote excavato-

punctatus, interstitiis crebre subtiliter punctulatis, totus niger, vittis utrinque duabus sub-rectis, griseo-albido-tomentosis; in medio baseos fovea sat profunda impressa, canaliculæ vero dorsalis vix rudimentum. Scutellum elongatum, cuneiforme, concolor. Elytra antice singulatim rotundato-producta, cum humeris rotundato-ampliatis thorace distincte latiora, pone medium ulterius nonnihil ampliata, postice sub-rotundata vel singulatim obsoletissime sub-acuminata, thorace triplo longiora; supra modice convexa, intra marginem baseos utrinque impressa, ante apicem callosa, evidenter et concinne striato-punctata, nigra, margine laterali posterius rufescente, limbo tomento cinereo sat dense obsito, disco longitudinaliter sub-denudato, interrupte albido-lineato, stigmate supra callos posticos distinctiore, niveo. Corpus subtus et pedes cinereo-pubescentia, nigra, ungulis rufescentibus. — FHS.

*72. C. NANUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 216. 65.

Obs. — Species dubia, forsan mera varietas *Cleoni cœnobitæ.*

Patria : Italia.

*73. C. MISELLUS. *Gyllenhal.* — *Huj. op.* II. p. 217. 66.

Patria : Lusitania.

74. C. TRIVITTATUS. *Say.* — *Huj. op.* II. p. 222. 74.

SAY. *Descript. of Curc. of N. Amer.* p. 10.

Lixus id. SAY. Journ. acad. nat. Sc. Philad.

Cleonus vittatus? KIRBY. Fauna boreali Amer. p. 266. 1.

Patria : America borealis.

*75. C. PALMATUS. *Olivier.* — *Huj. op.* II. p. 213. 61.

DEJ. *Catal.* ed. 2. p. 258. ed. 3. p. 281.

Lixus emarginatus. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 120. 20.

Patria : Gallia, Saxonia.

76. C. OCTOSIGNATUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 214. 62.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 191. 421. Tab. 6. f. 3. — III. p. 186.

Patria : Persia occidentalis.

* 77. C. LIMPIDUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 210. 56.

Elongatus, angustus, convexus, niger, tenuiter cinereo-tomentosus, rostro tenuiter carinato, thorace rude rugoso-punctato, lateribus, dense albido-tomentosis, elytris profunde striato-punctatis, dorso utrinque plagis duabus difformibus denudatis, nitidis. — FHS.

Cleonis lateralis. STURM. *Ins. Catal.* 1826. p. 119.

Patria : Caput Bonæ Spei.

78. C. FUMOSUS. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, niger, lana cinerascente obductus, rostro tenuiter carinato, basi utrinque oblique impresso, thorace profunde remote punctato, elytris latis, dorso antice sub-depressis, evidenter punctato-striatis, in medio utrinque late infuscatis, postice signaturis obliteratis flavo-griseis.

Patria : Senegal. A Dom. CHEVROLAT ad describendum benevole missus.

Magnitudine et fere statura *Cleoni suilli;* elytris tamen anterius minus convexis thoraceque angustiore. Caput minus crassum, anterius devexum, nigrum, vellere cinerascente vestitum, fronte inter oculos utrinque obsolete impressa, in medio anterius fovea vadosa excavata; oculi oblongo-ovati, depressi, nigri; rostrum capite plus duplo longius, lineare, sub-rectum, rugosum, uti caput coloratum et tomento undique indutum, dorso versus basin utrinque sat profunde oblique impresso, in medio carinula longitudinali tenui, haud denudata, instructo. Antennæ thoracis medium vix attingunt, nigræ, parce cinereo-tomentosæ, funiculi articulis primo et secundo sub-æqualibus. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice sub-tri-lobatus, utrinque scilicet evidenter sinuatus, in medio supra et pone oculos nonnihil rotundato-productus, basi sat profunde bi-sinuatus, lateribus a basi fere ad apicem

sub-parallelis, tunc abrupte angustatus et constrictus; supra modice convexus, intra apicem transversim impressus, profunde at parum crebre punctatus, niger, vellere cinerascente dense obductus, in medio dorsi plaga transversa obsoleta, fusciore. Scutellum demersum, vix manifestum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, cum humeris callosis thorace dimidio latiora, pone humeros vix ampliata, margine laterali ad basin breviter, in medio late leviter sinuato; apice conjunctim sub-obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora; supra posterius convexa, in dorso antico sub-deplanata, intra marginem baseos et ante apicem utrinque transversim impressa, evidenter striata, striis sub-remote excavato-punctatis, interstitiis secundo quartoque a sutura reliquis nonnihil latioribus et convexioribus; tota nigra, tomento cinerascente vestita, in medio utrinque plaga nigra indeterminata, infuscata, pube rariore, pone medium dorsi ad marginem lateralem apicisque et in cavitate intra-apicali punctis liturisque obsoletioribus, flavo-griseis, signata. Corpus subtus nigrum, lana flavo-cinerascente dense obductum. Pedes mediocres, colore et indumento corporis, femoribus posterioribus ante apicem pustula albidiore, umbra interius terminata, notatis; tarsis subtus apice spongiosis.

FHS.

*79. C. MUCIDUS. *Germar.* — *Huj. op.* II. 221. 72. (1).

Cleonus velatus. Huj. op. II. p. 196. 37.

Curcul. mucidus. GERMAR. *Magas.* I. 1. p. 132. 21.

Patria : Caput Bonæ Spei.

* VAR. *β*. Indumento supra et subtus griseo-flavicante, signaturis pedum ventrisque distinctioribus.

Cleonus maculipes. Huj. op. II. p. 197. 39.

Obs. — Femora antica subtus ante apicem profundius emarginata, unde ibi interne angulata apparent, revera tamen dentes vix extant. Species magnitudine admodum variat. — FHS.

Patria : Caput Bonæ Spei, Insula Cap. Vert. Tranquebaria, Dom. DALDORF. Mus. Reg. Dan.

---

(1) Patria falsa, teste Dom. GERMAR in litteris.

* 80. C. ARENARIUS. *Olivier.* — *Huj. op.* II. p. 200. 42.

Obs. — A *Cleono mucido*, cui valde affinis, hæc species præcipue dignoscitur thorace apice sensim angustato, minime constricto, elytris postice vix callosis. — Duo specimina, a Dom. HEDENBORG in Ægypto interiore lecta, e Museo Reg. Holm. communicata, quorum alterum quidem statura paulo latiore gaudet, (forsan feminini sexus), utrumque vero de cætero cum *Cleono arenario* ita convenit, ut de identitate vix dubium supersit. — FHS.

Patria : India orientalis, Insula St.-Yago, Ægyptus.

81. C. VESTITUS. *Schh.*

Oblongus, niger, dense albido-tomentosus, rostro basi unicostato, thorace rude punctato, medio longitudinaliter impresso, dorso late brunneo-tomentoso, vitta media lineaque flexuosa, sub-interrupta, utrinque, albidis, elytris striato-punctatis, area humerali plagaque magna indeterminata in medio dorsi fuscis, abdomine medio longitudinaliter fusco-punctato.

Patria : Bahr el Abiad Ægypti. Dom. HEDENBORG. Mus. Reg. Ac. Scient. Holm.

Magnitudo *Cleoni alternantis*. Caput deflexum, nigrum, rugoso-punctatum, albido-tomentosum, fronte sub-depressa, juxta oculos breviter, dense griseo-setosa, medio carinula tenui, denudata; oculi oblongo-sub-ovati, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius et angustius, parum arcuatum, sub-lineare, angulatum, rugoso-punctatum, dorso costa media longitudinali lata, ante apicem evanescente, elevata, canalicula tenui dein impressa; nigrum, supra dense albido-tomentosum, lateribus sub-denudatis. Antennæ breves, validæ, piceo-nigræ, cinereo-pubescentes, clava apice acuminata. Thorax latitudine postica haud longior, basi distincte bi-sinuatus, angulis acuminatis, posterius ultra medium sub-linearis, tum versus apicem sinuato-angustatus, dorso antice nonnihil rotundato-productus, pone oculos lobatus; supra modice convexus, inæqualis, temere rugoso-punctatus, antice utrinque impressus, medio sulco longitudinali, sub-interrupto, exaratus, totus niger, subtus lateribusque dense albido-tomentosus, dorso tomento fusco-ochraceo vestitus, sulco medio lineaque sub-interrupta utrinque, pone medium extrorsum arcuata et cum indu;

mento laterum confluente, albidis. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra thorace nonnihil latiora et triplo fere longiora, basi singulatim obtuse sub-rotundata, pone humeros parum ampliata, margine laterali profunde sinuato apice singulatim sub-acuminata; supra modice convexa, profunde at minus concinne striato-punctata, nigra, tomento denso cinereo-albido, setulis albis immixto, vestita, interstitiis dorsalibus alternis basi helvo-brunneo-tinctis, litura obliqua obsoletiore baseos plagaque media magna indeterminata fuscis. Corpus subtus nigrum, dense albido-tomentosum, segmentis ventralibus singulo macula media parva fusca. Pedes mediocres, simplices, picei, tomento albido dense vestiti setulisque concoloribus adspersi. — FHS.

* 82. C. LATERALIS. *Chevrolat.* — *Huj. op.* II. p. 198. 40.

Patria : Galam, Africes.

* 83. C. OCCULTUS. *Schh.*

Oblongus, niger, polline albido adspersus, rostro bi-sulcato, thorace conico, disperse granulato, obsolete canaliculato, vittis quatuor sub-denudatis, elytris tenuiter striato-punctatis, immaculatis.

Patria : Sibiria. A Dom. FALDERMANN donatus. Mus. SCHH.

Magnitudine *Cleono sulcirostri* sub-æqualis. Caput convexum, confertim punctulatum, nigrum, inæqualiter albido-pubescens; fronte puncto impressa; oculi oblongo-ovati, perpendiculares, depressi, nigri; rostrum capite duplo longius, sub-rectum, versus apicem nonnihil attenuatum, crebre punctatum, supra sulcis duobus distantibus, parallelis, exaratum, jugo interjacente apice obsolete canaliculato; totum nigrum, pube albida, in sulcis densiore, adspersum. Antennæ thoracis medium attingunt, piceo-nigræ, albido-pubescentes, clava ovali, acuminata. Thorax conicus, lateribus vix ampliatus, apice truncatus, basi leviter bisinuatus, angulis sub-rectis; supra parum convexus, subtiliter crebre punctatus, granulis disperse obsitus, in medio dorsi canalicula obsoletiore exaratus; niger, subtus lateribusque æqualiter albido-pubescens, dorso sub-glabro, canalicula media lineaque utrinque angusta, flexuosa, albido-pollinosis. Scutellum haud conspicuum. Elytra antice thorace nonnihil latiora, humeris sub-elevatis, pone humeros sub-linearia, margine laterali in medio levissime sinuato, apice singulatim acute sub-rotundata, thorace plus triplo longiora;

supra posterius convexa, tenuiter striato-punctata, versus basin subtilissime sub-scabrosa, tota nigra, polline albido æqualiter obducta. Corpus subtus et pedes nigra, albido-pubescentia, abdomine nigro-sub-irrorato, tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

FHS.

84. C. SCROBICOLLIS. *Schh.*

Sub-linearis, convexus, niger, cinereo-tomentosus, rostro basi acute carinato, thorace temere scrobiculato, basi apiceque truncato, dorso glabro, sub-canaliculato, elytris punctato-sulcatis, fasciis duabus apiceque denudatis, profundissime excavato-punctatis.

Patria : Caffraria. D. D. ECKLON et ZEYHER.

Cleono marmorato fere robustior, at non longior. Caput convexum, nigrum, tenuiter pubescens, vertice subtiliter punctulato, fronte depressa, temere scrobiculato-rugosa; rostrum capite paulo longius, lineare, sub-rectum, rude rugoso-punctatum, nigrum, cinereo-pubescens, dorso sub-depresso, medio basi carina abbreviata acute elevata; oculi breviter ovati, perparum convexi, nigri. Antennæ breviusculæ, validæ, piceæ, cinereo-pubescentes. Thorax basi sub-truncatus, longitudine fere latior, a basi ultra medium linearis, tum subito angustatus, sub-constrictus, apice iterum sub-truncatus, vel supra levissime tantum productus, lobis ocularibus nullis; supra modice convexus, undique profunde scrobiculatus, dorso obsolete canaliculato; totus niger, subtus lateribusque cinereo-pubescens, dorso sub-denudato. Scutellum vix ullum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi vix latiora, ob costulam tamen humeralem elevatam ad ipsam basin nonnihil ampliora apparent, lateribus pone humeros vix ampliata, margine inflexo, bi-sinuato, apice conjunctim breviter sub-rotundata, thorace triplo longiora; supra admodum convexa, temere punctato-sulcata, nigra, pube cinerea tenuiore obsita, fascia communi ante medium, ad humeros utrinque arcuata, alia mox pone medium, latiore, suturam vix attingente, plagaque inæquali apicis denudatis, nigris, punctis striarum in his regionibus profundissime excavatis. Corpus subtus nigrum, punctulatum, cinereo-tomentosum, segmentis intermediis abdominis maculis tribus, anali unica, obsoletioribus, fuscis. Pedes mediocres, nigri, cinereo-pubescentes, femoribus ante apicem obsolete albido-annulatis, tarsis subtus fulvo-spongiosis. — FHS.

85. C. ALPINUS (1). *Gebler.*

Thorace lobato, impunctato niger, dense pallido-squamosus, rostro carinato, elytris ovatis, basi oblique truncatis, subtilissime punctato-striatis. — GEBLER.

GEBLER. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou.* VI. p. 294. 28.

Patria : Sibiria occidentalis; semel in Alpe prope Riddersk lectus.

86. C. FASCICULARIS (1). *Gebler.*

Thorace non lobato, albo-squamosus, nigro-maculatus, elytris 4-costatis, pilis albis fasciculatis. — GEBLER.

GEBLER. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou.* VI. p. 295. 31.

Patria : semel in deserto Kirgisico captus.

87. C. TERETIROSTRIS (1). *Gebler.*

Thorace non lobato, oblongus, niger, albido-squamulosus, rostro subtereti, tri-carinato, medio angustato, thoracis baseos medio in angulum producto. — GEBLER.

GEBLER. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou.* VI. p. 296. 38.

Patria : Irtysch Sibiriæ.

MANIPULUS II. — *Rostrum in medio canaliculatum* (Spec. 88-104).

♂♀ 88. C. CLATHRATUS. *Olivier.* — *Huj. op.* II. p. 171. 1.

Patria : Ægyptus, Asia Minor.

89. C. LEUCOMELAS. *Chevrolat.*

Elongatus, sub-cylindricus, niger, squamositate eborina subtus æqualiter obductus, supra varie pictus; thoracis carinula media abbreviata vittisque duabus arcuatis utrinque denudatis, nigris, nitidis,

(1) Mihi invisus.

his antice connexis, disperse punctatis, exteriore sub-interrupta; elytris inæqualiter nigro-sub-reticulatis.

Patria : Oran, Barbariæ. E museo Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Cleono clathrato magnitudine et pictura simillimus, distinctus tamen videtur thorace antrorsum magis angustato, apice supra leviter rotundato-producto, vittis denudatis nitidioribus, parce profunde punctatis, interstitiis lævibus, nec ut in illo, confertim punctulatis. Caput breve, crassum, nigrum, rugoso-punctatum, albo-squamosum, fronte sub-denudata; oculi elongati, perpendiculares, depressi, nigri; rostrum capite dimidio angustius et parum longius, sub-teres, temere rugoso-punctatum, dorso medio canaliculatum, nigrum, albo-squamosum, vitta dorsali juxta canaliculam utrinque denudata. Antennæ breves, extrorsum incrassatæ, validæ, nigræ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos haud brevior, antice dimidio angustior, basi leviter sub-bisinuatus, tenuiter marginatus, apice dorsi levissime rotundato-productus, intra apicem constrictus, a basi ad stricturam sensim aliquantulum angustatus, vix ampliatus, supra parum convexus, præter impressionem transversam intra-apicalem, area dorsali lanceolata, medio carinula abbreviata notata, foveolaque evidentiore, pone medium utrinque adjacente, excavatus, niger, squamositate eborina vestitus, carinula dorsali, vittis utrinque duabus arcuatis, exteriore pone medium sub-interrupta, punctoque laterali denudatis, nigris, nitidis, vittis istis punctis profundioribus squamiferis remote adspersis, interstitiis lævibus, vitta squamosa interjacente haud ut in *Cleono clathrato* contigua, sed apice interrupta, basi lineam tantum tenuissimam formante. Scutellum parvum, triangulare, dense albo-squamosum. Elytra thorace plus triplo longiora, at basi illius perparum latiora, antice singulatim obtuse sub-rotundata, ab humeris ultra medium linearia, apice iterum singulatim acute sub-rotundata, supra convexa, ante apicem callosa, inconcinne sub-striata scrobiculisque inæqualibus seriata, nigra, eborino-squamosa, sutura, vitta media latiore lineaque marginali sub-reticulatim denudatis, coriaceis, nitidis, impressionibus squamosis, partim guttulas discretas formantibus. Corpus subtus et pedes nigra, squamositate concreta, eborina, undique obtecta; femoribus breviusculis, parum incrassatis; tarsis dilatatis, subtus ferrugineo-spongiosis. — FHS.

* 90. C. CINCTIVENTRIS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, supra tomento cretaceo variegatim obsitus, rostro tri-sulcato, thorace crebre granulato, dorso fusciore, antice lineola impressa albido-tomentosa, elytris irregulariter punctato-striatis, rugosis, basi litura distinctiore albida, ventre seriatim nigro-punctato.

Patria : Ægyptus. D. D. HEDENBORG et CHEVROLAT.

Cleono hieroglyphico facie haud dissimilis et individuis ejus insignioribus vix major. Caput breve, convexum, nigrum, vertice sub-coriaceum, densius cinereo-tomentosum, fronte in medio canaliculata, costa utrinque rugosa, sub-denudata, elevata; oculi oblongo-ovati, depressi, nigri; rostrum capite plus duplo longius, sub-lineare, versus apicem nonnihil arcuatum, nigrum, undique rugoso-punctatum, supra tri-sulcatum, canalicula scilicet frontali continuata, ante apicem bi-furcata, costula intermedia apicis lineola impressa, sulcis lateralibus profundioribus et latioribus ad apicem fere extensis, tomento grisescente densius obsitis. Antennæ thoracis medium attingunt, nigræ, cinereo-pubescentes, clava elongata, acuminata. Thorax latitudinem baseos longitudine æquat, anterius multo angustior, basi apiceque bi-sinuatus, lateribus modice ampliatus, longe intra apicem profunde impressus, supra parum convexus, granulis vel tuberculis passim confluentibus crebre obsitus, dorso canalicula longitudinali obsoletiore, in medio interrupta, impresso; totus niger, tomento cretaceo, sub-ferrugineo-tincto, ad latera densius, linea flexuosa utrinque sub-terminato, in dorso, præter lineolam impressam apicis, parcius vestitus. Scutellum vix observandum. Elytra, antice sub-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtusis; lateribus pone humeros haud ampliata, margine profunde bi-sinuato, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, minus distincte striato-punctata, versus basin confertim granulata, posterius obsoletius rugulosa, nigra, tomento uti thorax obsita, macula parva oblonga, albida, ad marginem interiorem baseos utrinque, distinctiore, in dorso fasciis duabus obliquis obscurioribus, valde obsoletis, notata. Corpus subtus nigrum, tomento cretaceo tectum, segmentis ventralibus punctis denudatis, nigris, lævibus, nitidissimis, seriatim, concinne notatis. Pedes longiusculi, validi, nigri, dense cretaceo-tomentosi. — FHS.

*91. C. SULCIROSTRIS. *Linné.*

Oblongus, niger, inæqualiter cinereo-pubescens; rostro sub-lineari, sulcis tribus integris, sub-æqualibus, exarato; thorace antrorsum attenuato, disperse granulato, dorso lineis quinque albidis, exterioribus arcuatis, notato, antice medio sub-carinato, basi fovea impresso; elytris tenuiter striato-punctatis, anterius modice rugoso-granulatis, dorso fasciis duabus valde obliquis, regione scutellari callisque posticis indeterminate sub-denudatis. — FHS.

Synonymiam vide. *Huj. op.* II. p. 180. 16. Adde :

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 155. 4.

MÉNÉTRIÉS. *Catal. raison.* p. 218. 974.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 184.

Curculio id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 113. 1.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 189. 15.

Rhynchænus id. LAMARCK. *Anim. sans vertèbres.* IV. p. 351. 2.

Patria : Europa borealis et meridionalis.

* VAR. *β. Huj. op.* loc. cit. *var. β.*

Obs. — Specimen, *Cleonus indicus* denominatum, ut Bengaliæ incola a Dom. HOPE communicatum, a *Cleono sulcirostre* vix distinguendum, sulco intermedio rostri quidem paulo angustiore quam in plerisque hujus individuis, cæterum vero omni puncto conveniens.

Patria : Europa intermedia et merid. Caucasus, Tataria.

*92. C. SCUTELLATUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 181. 17.

DEJ. *Catal.* ed. 2. p. 257. ed. 3. p. 280.

MÉNÉTRIÉS. *Catal. raison.* p. 218. 975.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 184.

Patria : Gallia merid., Austria, Styria, Sicilia, Caucasus, Oriens.

* 93. C. FALLAX. *Schh.*

Oblongus, niger, supra tomento albido variegatus, rostro tri-sulcato, thorace temere rugoso, in medio canaliculato, elytris anterius profunde seriato-punctatis, postice tenuiter striatis, ventre albido-tomentoso, punctis numerosis denudatis.

* VAR. β. Sulcis lateralibus rostri obsoletis; thorace, loco canaliculæ dorsalis, carinula irregulari, abbreviata, instructo.

Habitat ad promont. Bonæ Spei. Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

* VAR. β. A Dom. CHEVROLAT communicatus.

Cleonus exquisitus. Dom. CHEVROLAT in litt.

Magnitudo et facies fere *Cleoni marmorati;* in multis tamen diversus, formatione rostri præcipue mox discernendus. Caput breve, convexum, rugoso-punctatum, nigrum, tomento griseo-albido parcius adspersum, fronte in medio late sulcata, antice in fundo sulci foveola sat profunda impressa; oculi oblongo-ovati, depressi, nigri; rostrum capite duplo longius, robustum, teres, undique scrobiculato-rugosum, nigrum, parce griseo-pubescens, dorso sulcis tribus parallelis exaratum, medio a canalicula frontis continuato. Antennæ breviusculæ, validæ, tenuiter cinereo-pubescentes, nigræ, basi interdum ferrugineæ, clava ovata, sub-acuminata. Thorax latitudine baseos fere longior, anterius angustior, apice sub-bisinuatus, in medio scilicet nonnihil productus, intra apicem transversim impressus, lateribus pone stricturam fere rectis, basi iterum bi-sinuatus; supra modice convexus, confertim scrobiculato-rugosus, in medio dorsi canalicula integra exaratus, ad latera callis vel tuberculis aliquot obtusis, externis semi-circulariter dispositis, elevatis; totus niger, tomento albido, in cavitatibus dorsi lateribusque condensato, alibi parce obsitus, tuberculis lateralibus glabris, lævibus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice leviter sub-sinuata, thoracis basi non latiora, margine elevato; lateribus pone humeros non ampliata, margine leviter bi-sinuato; apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora; supra æqualiter convexa, versus apicem tenuiter, remote punctato-striata, anterius profunde at minus concinne seriato-punctata, punctis foveiformibus, rugulis inæqualibus præter ordinem disjunctis; tota nigra, tomento albido variegatim adspersa. Corpus subtus nigrum,

albido-tomentosum, abdominis segmentis singulis punctis 4-6, in serie transversa positis, denudatis, nigris, notatis. Pedes validi, nigri, cinereo-pubescentes, femoribus posterioribus ante apicem externe macula parva gemina, densius albo-tomentosa, nonnunquam obsoleta, notatis, anterioribus versus apicem subtus denticulo albo-fasciculoso plus minusve distincto munitis.

TYPUS *varietatis*, præter notas in diagnosi indicatas, omni puncto conveniens, vix nisi specimen abnormale hujusce speciei considerari potest. — FHS.

*94. C. DE HAANI. *Schh.*

Elongatus, niger, inæqualiter albo-tomentosus, rostro arcuato, tri-sulcato, thorace sub-conico, in medio carinato, sulco dorsi duplici lineaque laterali utrinque distinctius niveo-pubescentibus, elytris profunde punctato-striatis, posterius et tergo dense niveo-tomentosis, plagis duabus majoribus versus latera sub-denudatis, basi interne callo oblongo elevato.

Patria : Ins. Java. A Dom. DE HAAN benevole communicatus et in ejus memoriam denominatus. Mus. Reg. Belg. et SCHH.

Cleono sulcirostri paulo angustior, at non brevior. Habitus fere *Lixi*, at structura rostri aliena. Caput conicum, nigrum, confertim rugoso-punctatum, parce albo-tomentosum; oculi sub-ovales, parum convexi, glauci; rostrum capite duplo longius vel ultra, admodum arcuatum, sub-lineare, temere rugoso-punctatum, dorso sulcis tribus, exterioribus basi nonnihil approximatis, medio ibi attenuato, exaratum, nigrum, in sulcis densius, alibi parce albo-pubescens. Antennæ crassæ, piceæ, parce griseo-pilosæ, capitis basin vix superant, clava breviter ovata, cinereo-sericea. Thorax latitudine postica dimidio longior, sub-conicus, vel ante medium tantum leviter ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, lobo medio rotundato, angulis lateralibus acuminatis, apice supra verticem anguste emarginatus, cæterum truncatus; dorso convexus, rude rugoso-punctatus tuberculisque parvis crebris exasperatus, juxta marginem apicis transversim impressus, medio sulco longitudinali lato exaratus et in fundo ejusdem distincte carinatus, totus niger, sulco dorsali vittaque laterali utrinque densius, superficie reliqua parce albo-tomentosis. Scutellum parvum, apice emarginatum, concolor. Elytra thorace fere dimidio latiora et plus triplo

longiora, basi secundum basin thoracis singulatim rotundato-producta, humeris calloso-elevatis; pone humeros sub-linearia, margine laterali levissime sinuato, apice conjunctim rotundata; supra admodum convexa, sutura postice inflata, striatim rude excavato-punctata, interstitiis angustis, transversim rugosis, juxta basin in interstitio secundo a sutura callo oblongo elevato; tota nigra, vellere niveo, apice imprimis condensato, versus basin tenuiore, obsita, plagis duabus insignioribus, marginalibus, indeterminatis, una ab humeris ad medium laterum ducta, altera pone medium, obliqua, sub-denudatis. Corpus subtus nigrum, nitidum, tenuiter griseo-pubescens, pectore basi utrinque striga obliqua nivea. Pedes piceo-nigri, pube cinerea adspersi, femoribus elongatis, clavatis, subtus ante apicem dente parvo armatis; tibiis basi incurvis; tarsis subtus griseo-spongiosis, ungulis ferrugineis.

FHS.

♀ 95. C. FIRMUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 203. 47.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 187. 418. Tab. 6. f. 6. — III. p. 185.

MÉNÉTRIÉS. *Catal. raison.* p. 217. 973.

Patria : Caucasus.

* 96. C. EWERSMANNI. *Faldermann.*

Oblongo-ovatus, niger, densius albido-tomentosus, rostro sulcato, bicarinato, carinis basi conniventibus, thorace scabro, rugoso, dorso parcius pubescente, basi fossulato, in medio abbreviatim carinato, elytris striato-punctatis, basi tuberculato-rugosis, apice obtusis, ventre nigro-punctato.

Patria : Bukhara. Dom. EWERSMANN. Mus. Dom. FALDERMANN et SCHH.

Cleono firmo et *perlato* valde propinquus, illo tamen duplo minor, hoc paulo major, utroque in elytris brevior, apice obtusior, thoracis pagina subteriore lateribusque totis albido-tomentosis, dorso carinato, etc., facile distinctus. Caput breve, convexum, rugoso-punctatum, nigrum, tomento griseo-albido, depresso, obsitum, fronte in medio sulculo abbreviato excavata; oculi oblongo-ovales, depressi, perpendiculares, nigri; rostrum capite plus duplo longius, sub-lineare, porrectum, vix arcuatum, rude rugoso-puncta-

tum, dorso sub-trisulcatum, sulco medio angustiore at profundiore, costis duabus, basi conniventibus, ante apicem evanescentibus, terminato; totum nigrum, in cavitatibus dorsi densius, alibi parce albido-tomentosum. Antennæ thoracis medium vix attingunt, validæ, nigræ, cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovali, extrorsum albo-sericea, acuminata. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, anterius dimidio angustior, apice truncatus, lateribus in medio nonnihil ampliatus, intra apicem constrictus, basi bi-sinuatus, angulis lateralibus acuminatis; supra valde inæqualis, tuberculis passim confluentibus adspersus, ante lobum baseos fovea profunda impressus, in medio dorsi carinula brevi et ante illam canalicula obsoletiore instructus; totus niger, in dorso parcius cinereo-pubescens, canalicula apicis linea albida notata, pagina subteriore lateribusque dense albo-tomentosis, his tuberculis minutissimis glabris adspersis, duobus evidentioribus distantibus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice singulatim rotundata, thoracis basi paulo latiora, humeris oblique ampliatis, lateribus in medio sub-parallelis, margine ad basin breviter, in medio late sinuato; apice obtusa, singulatim nonnihil rotundata, minime vero acuminato-producta, thorace haud triplo longiora; supra parum convexa, remote striato-punctata, versus basin tuberculato-rugosa, intra apicem transversim impressa, callo ante cavitatem modice elevata; tota nigra, griseo-albido-pubescentia, dorso vix denudato-plagiata. Corpus subtus nigrum, tomento albo obductum, ventre punctis seriatis, sub-elevatis, circiter 24, glabris, nitidis, notato. Pedes mediocres, nigri, dense albo-tomentosi, tarsis parum dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

D. Prof. *Eversmann*, Casanensis, a quo species nomen trahit, studio quod adhibuit in insectis e regionibus Asiæ remotioribus colligendis, de Entomologia bene meritus. — FALDERM.

* 97. C. PERLATUS. *Fabricius*. — *Huj. op.* II. p. 204. 48.

DEJ. *Catal.* ed. 2. p. 258. ed. 3. p. 281.

Patria : China, Java.

* 98. C. SUPERCILIOSUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 202. 45.

Cleonis inquinatus. DEJ. *Catal.* ed. 2. p. 258. ed. 3. p. 281.

Obs. — Ne cum *Cleono perlato*, cui primo intuitu simillimus, confundatur, respicias rostrum sulculo tantum unico præditum

thoracemque apice manifeste sinuato-lobatum, quum in illo rostrum tri-sulcatum et thorax apice fere truncatus. — FHS.

Patria : Insula Java.

* 99. C. MIXTUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, tomento flavescente aut cinereo-ochraceo, subtus lateribusque dense, supra inæqualiter vestitus; rostro obsolete canaliculato, thorace inæquali, rugoso, canaliculato cum carinula; elytris obtusis punctato-striatis, plagis duabus obliquis, denudatis, sub-lacunosis; ventre nigro-punctato.

Larinus inquinatus. Huj. op. III. p. 100. 8. (Synon. OLIV. Ent. deleatur.)

Curculio major. HERBST. *Col.* VI. p. 88. 48. Tab. 65. f. 4. — *Archiv.* p. 81. 69. Tab. 24. f. 29?

OLIV. *Enc. Meth.* V. p. 552. 369?

LIN. *S. nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1799. 476?

Patria : Ind. orient., Tranquebar, Nepal. Mus. SCHH.

Cleono supercilioso simillimus, at distinctus videtur, magnitudine plerumque insigniore, canalicula rostrali obsoletiore, elytris magis obtusis, indumento uberiore, magisque colorato, etc. Caput breve, sub-rotundatum, punctulatum, nigrum, pube flavescente aut cinereo-ochracea obsitum, fronte foveola impressa; oculi elongati, inferne attenuati, depressi, nigri, irides dense flavescenti-tomentosæ; rostrum capite plus duplo longius, sub-cylindricum, parum arcuatum, evidenter rugoso-punctatum, dorso obsolete canaliculatum, supra os sub-deplanatum, nigrum, pube flavescente aut cinereo-ochracea, nonnunquam polline fulvescente immixta, adspersum. Antennæ medium thoracis vix attingentes, nigræ, parcius flavo aut griseo-pubescentes. Thorax latitudine postica paulo brevior, anterius dimidio angustior, circa medium leviter ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, apice utrinque modice sinuato-lobatus; supra parum convexus, irregulariter foveolatus, rugis tuberculisque passim interjectis, medio dorsi, ut in affinibus, canalicula longitudinali, in lobo baseos profundiore, in disco elevatione carinulata interrupta, impressus; totus niger, tomento flavescente aut cinereo-ochraceo, in dorso parcius, ad latera in

vittam longitudinalem condensato, obsitus. Scutellum minutum, demersum, oblongo-triangulare, griseo-tomentosum. Elytra thorace dimidio latiora at vix triplo longiora, antice singulatim rotundata, pone humeros obliquos non ampliata, apice obtuse rotundata, brevissime tantum dehiscentia, supra parum convexa, juxta scutellum et intra apicem impressa, tenuiter sub-striata, in striis sat crebre et distincte punctata, interstitiis subtiliter granulato-punctatis; nigra, tomento flavescente, aut cinereo-ochraceo, jam densius, jam parcius aut variegatim obsita, dorso plagis duabus obliquis, angustis, una ante, altera pone medium, denudatis, sub-lacunosis. Corpus subtus nigrum, pube flavescente aut cinereo-ochracea vestitum; ventre punctis denudatis, nitidis, quadrifariam seriatis. Pedes validi, nigri, flavo aut griseo-pubescentes; femoribus anticis modice clavatis; tarsis parum dilatatis, subtus ochraceo-spongiosis. — FHS.

* 100. C. PLICATUS. *Olivier*. — *Huj. op.* II. p. 203. 46.

Lixus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 118. 18.

Patria : Gallia, Hispania.

* 101. C. SICULUS. *Dupont.*

Oblongus, niger, squamositate fusco-cinerea dense vestitus; rostro sulcato; thorace costis pluribus longitudinalibus, intimis dorsi trifariam flexis, cavitate media sub-carinata; elytris punctato-striatis, fascia postica albida, nigro-marginata, liturisque dorsi apicisque marginis fuscis, interstitiis alternis obsolete elevatioribus.

Patria : Habitat in Sicilia. A D. D. LEFEBVRE et DUPONT missus. Mus. SCHH.

Cleono plicato simillimus et ab illo vix discernendus, nisi interstitia elytrorum respiciuntur, quorum alterna in *Cleono plicato* distincte, in hoc vero obsolete tantum elevatiora, costæque thoracis intimæ, in illo unice solum, seu medio, in hoc etiam basi apiceque introrsum flexæ, signum 8 fere referentes. Caput breve subrotundatum, nigrum, cinereo-ochraceo aut albido-squamulosum; oculi oblongo-ovales, depressi, nigri; rostrum capite plus duplo longius et dimidio angustius, modice arcuatum, apice nonnihil ampliatum, supra sulcis tribus exaratum, medio in frontem assurgente, costis interjacentibus crassis, approximatis; nigrum,

cinereo-squamosum et setulosum, vitta laterali utrinque atra. Antennæ medium thoracis parum excedentes, nigræ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine paulo brevior, sub-cylindricus, vel, præter lobos oculares constrictos, anterius parum modo angustior, basi indistincte bi-sinuatus, apice dorsi sub-truncatus, modice convexus, lateribus rugoso-scrobiculatus, dorso costis pluribus irregularibus longitudinaliter elevatis, intimis duabus trifariam introrsum flexis, cavitate intermedia interrupte carinata; totus niger, squamositate cinerea, interdum ochraceo-tincta, vestitus. Scutellum triangulare, concolor. Elytra thorace duplo latiora et plus triplo longiora, basi interne conjunctim emarginata, pone humeros elevatos ultra medium linearia, apice conjunctim acute sub-rotundata, supra parum convexa, intra apicem utrinque oblique impressa, evidenter et sat confertim punctato-striata, interstitiis dorsi alternis perparum convexioribus; nigra, squamositate cinerea, ad marginem dilutius canescente, setulisque sparsis declinatis, vestita, ante apicem fascia undulata cinereo-albida, strigis nigris terminata, in ipso margine apicis præterea punctis dorsoque interiore lineolis aliquot transversis obliteratis, nigro-fuscis, signata. Corpus subtus nigrum, albido-squamosum et pubescens, abdominis segmentis intermediis distincte, interdum quoque basalibus plagis binis approximatis, atris, notatis. Pedes elongati, nigri, cinereo-squamosi et setulosi; femoribus parum incrassatis, ante apicem externe albido-fasciatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-pilosis. — FIIS.

* 102. C. SEXMACULATUS. *Zoubkoff.*

Oblongo-ovatus, niger, tomento cinereo-albido vestitus, rostro sub-bicarinato, thorace rude rugoso-punctato, canaliculato, vittis longitudinalibus denudatis, elytris evidenter striato-punctatis, lituris tribus disci maculaque humerali nigris.

Cleonis id. ZOUBK. *Bullet. des natur. de Moscou.* anno 1830. Teste Dom. GEBLER. — KRYNICKI ibidem. V. anno 1832. p. 153.

Cleonus sollicitus. Huj. op. II. p. 211. 58. — Idem forte; sed specimen quod nunc conferri mihi non licet.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 189. 420. — III. p. 186.

*VAR. β tomento rariore, ferrugineo-tincto, vittis et signaturis obsoletioribus.

Cleonus squalidus. Huj. op. II. p. 210. 57.

* VAR. γ elytris præter plagas discoidales lituris parvis denudatis prope suturam et intra marginem lateralem adspersis.

Patria : Rossia meridionalis, Sibiria. D. D. GEBLER et MANNERHEIM. Mus. SCHH.

Cleono sulcirostri longitudine sub-æqualis at multo latior. Habitu et pictura cæterum *Cleono 4-vittato* affinis, sed major, elytris evidentius punctatis, vix costatis, etc. Caput breve, rugoso-punctatum, nigrum, parcius albido-pubescens, sulcis rostri in frontem adscendentibus, medio plerumque angustiore, minus profundo; rostrum capite dimidio longius, versus apicem nonnihil attenuatum, crassum, sub-rectum, punctatum, nigrum, cinereo-tomentosum, dorso sulcis tribus parallelis exarato; oculi sub-perpendiculares, oblongi, posterius truncati, sub-depressi, nigri. Antennæ vix medium thoracis attingunt, nigræ, cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos parum brevior, anterius angustior, apice fere truncatus, lateribus ante medium nonnihil ampliatus, basi bi-sinuatus; supra modice convexus, confertim rugoso-scrobiculatus, in medio dorsi canalicula longitudinali, integra, distincta, exaratus; niger, canalicula dorsali vittisque duabus latioribus utrinque dense albido-pubescentibus, relictis vitta integra laterali areaque dorsi duplici, canalicula scilicet media bi-partita, sub-denudatis, nigris vel fuscis. Scutellum parvum, demersum, triangulare, concolor. Elytra antice singulatim sub-rotundata, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin et ultra medium ampliata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace plus triplo longiora; supra convexa, ante apicem callosa, sat profunde et confertim striato-punctata, interstitiis alternis nonnihil elevatioribus; nigra, pube cinerea vestita, in individuis illæsis lituris parvis, albido-sub-fasciculosis, præsertim ad margines, adspersa, maculis tribus disci distantibus, prima versus basin, obliqua, secunda in medio, majore, sub-lunata, tertia sub callo postico, denudatis, nitidis; plaga præterea oblonga in humeris, interdum etiam lituris parvis ad margines et juxta suturam, indeterminatis, glabris, notata. Corpus subtus nigrum, profunde punctatum, tomento cinereo, interdum flavo-tincto, adspersum. Pedes validi, nigri, cinereo-pubescentes, tarsis gracilibus, subtus vix spongiosis.

Varietates tantum quoad indumentum et signaturas, secundum diagnoses, differunt. — FHS.

* 103. C. 4-VITTATUS. *Eschscholtz.* — *Huj. op.* II. p. 224. 85.

Cleonus bicarinatus. Huj. op. II. p. 212. 59.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 258. ed. 3. p. 281.

Patria : Tauria, desertum Kirguisiæ.

* 104. C. OBLITERATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, rostro basi tantum sub-trisulcato, thorace rude rugoso-punctato, vitta laterali albido-pubescente, elytris punctato-striatis, cinereo-pubescentibus, interstitiis dorsalibus alternis elevatioribus, fasciis duabus obliquis callisque posticis denudatis.

Patria : Sibiria. A Dom. STEVEN donatus. Mus. SCHH.

Cleono quadrivittato propinquus eique magnitudine æqualis, structura rostri facile distinctus. Caput deflexum, nigrum, parum pubescens, fronte sub-depressa, longitudinaliter valde rugosa; oculi sub-ovati, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius, rectum, extrorsum sub-attenuatum, rugoso-punctatum, dorso basi utrinque sulculo brevi, in frontem assurgente, exaratum, jugo interjacente sub-elevato, medio obsoletius sulcato, nigrum, sulculis lateralibus pube grisea obsitis, cæterum sub-glabrum. Antennæ medium thoracis vix attingentes, validæ, ferrugineo-piceæ. Thorax latitudine postica vix brevior, antice dimidio angustior, medio modice ampliatus, basi bi-sinuatus, angulato-lobatus, apice dorsi leviter sub-productus, lobis ocularibus indistinctis; supra parum convexus, undique scrobiculato-rugosus, medio obsolete sub-canaliculatus, subtus tenuiter cinereo-tomentosus, linea laterali recta albida, dorso sub-denudato. Scutellum demersum, oblongo-triangulare, concolor. Elytra antice singulatim rotundata, thoracis basi parum latiora, ultra medium dein ampliata, margine leviter late sinuato, apice conjunctim sub-rotundata, thorace triplo fere longiora; supra modice convexa, evidenter punctato-striata, interstitiis alternis dorsi anterius elevatioribus, tota nigra, pube cinerea adspersa, strigis duabus obliquis, una in medio, altera pone humeros minus determinatis, callis posticis nec non interstitiis elevatioribus internis sub-denudatis. Pectus, abdomen et

pedes nigra, tomento cinereo adspersa; tibiis anticis subtus versus apicem sub-crenulatis. — Fhs.

Manipulus III. — *Rostrum basi abbreviatim bi-sulcatum.*

105. C. Tomentosus. *Kollar.*

Oblongus, niger, tomento depresso isabellino densissime vestitus, elytris vix striatis lituris tribus discoidalibus compositis, seriatis, ventreque maculis distinctioribus atro-fuscis.

Patria : Kordofan Africæ. E Musæo Dom. Germar descriptus.

Magnitudine *Cleoni punctiventris*, habitu vero *Cleono hololeuco* proximus. Caput deflexum, nigrum, tomento isabellino tectum, fronte puncto impressa; oculi elongato sub-ovati, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius et angustius, lineare, angulatum, dorso sulculis duobus, basi conniventibus, ante medium abbreviatis, insculptum, nigrum, dense isabellino-tomentosum, plaga apicis triangulari elevata, rugoso-punctata, glabra. Antennæ verticem parum excedentes, nigræ, albido-tomentosæ, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine vix brevior, basi bi-sinuatus, a basi ultra medium linearis, tum modice angustatus, apice supra et pone oculos utrinque obtuse rotundato-productus, dorso æqualiter convexus, niger, tomento depresso isabellino undique densissime vestitus, pone medium dorsi versus latera puncto utrinque impressus. Scutellum triangulare, nigrum, cinereo-tomentosum. Elytra antice singulatim sub-rotundata, leviter reflexo-marginata, ibique thorace vix latiora, mox vero breviter ampliata, dein ultra medium linearia, margine laterali, anterius inflexo, juxta basin breviter profundius, medio leviter late sinuato; apice conjunctim rotundata. Thorace fere triplo longiora; supra modice convexa, intra apicem utrinque impressa, striis vero vix discernendis; nigra, tomento concreto isabellino tecta, lituris tribus irregularibus in disco utrinque æqualiter distantibus, longitudinaliter seriatis, e maculis duabus aut tribus minutis compositis, quartaque insuper ejusmodi in angulis inflexis humeralibus fuscis. Corpus subtus et pedes dense isabellino-tomentosa, segmentis ventralibus basi seriatim distincte atro-fusco-maculatis. — Fhs.

MANIPULUS IV. — *Rostrum inæquale, in medio nec distincte carinatum, nec canaliculatum.* (Spec. 106-109.)

* 106. C. GLACIALIS. *Herbst.* — *Huj. op.* II. p. 173. 4.
DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 257. ed. 3. p. 280.
Patria : Caput Bonæ Spei.

107. C. THUNBERGI. *Schh.*

Oblongus, niger, nitidus, subtus dense albido-tomentosus, rostro albo-bi-lineato, costa media inæquali, lata, sub-ramosa; thorace temere scrobiculato-rugoso, canalicula media, sub-interrupta, sulculisque variis flexuosis et convexis albido-pubescentibus; elytris rude punctato-striatis, albo-variegatis, ventre seriatim nigro-signato.

Patria : India orientalis. Mus. Reg. Acad. Upsal.

Magnitudo et statura *Cleoni glacialis.* Caput breve, convexum, subtiliter punctulatum, in medio canalicula lata, inter oculos foveola profundiore terminata, impressum, nigrum, vitta utrinque juxta oculos inchoata, lineolaque canaliculæ mediæ, albo-pubescentibus; rostrum capite duplo longius, crassum, fere rectum, apice nonnihil attenuatum, disperse punctatum, nigrum, vittis frontalibus ultra medium continuatis, cæterum fere glabrum, in medio dorsi jugo lato, remote punctato, inter antennas scrobiculato, ramulos utrinque duos antrorsum oblique emittente, obtuse elevato; oculi oblongo-ovati, perpendiculares, depressi, nigri. Antennæ breviusculæ, validæ, nigræ, dense cinereo-tomentosæ, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos non longior, anterius angustior, apice supra nonnihil productus, pone oculos vix lobatus, lateribus ante medium abrupte ampliatis, dein ad basin fere rectis; postice distincte bisinuatus, supra modice convexus, niger, dorso in medio sub-cruciatim impresso, cum sulculo scilicet transverso connexis canalicula longitudinali apicis lineisque duabus obliquis a lobo baseos exeuntibus; impressionibus his omnibus lineisque flexuosis versus latera, vario modo confluentibus, albido-pubescentibus, signaturas formantibus compositas; spatiis interjacentibus elevatioribus scrobiculato-rugosis, glabris, nitidis. Scutellum vix manifestum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, margine elevato, cum humeris basi thoracis nonnihil latiora, lateribus pone extensionem humerorum sub-linearia, margine juxta basin exciso, in medio late sinuato; apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora; supra æqualiter convexa, postice obso-

letius callosa, tenuiter striata, in striis rude excavato-punctata, interstitiis versus basin transversim sub-rugosis; tota nigra, nitida, lituris punctisque albo-tomentosis, passim confluentibus, sat crebre variegata. Corpus subtus nigrum, tomento depresso albido obductum, segmentis abdominis duobus basalibus lunula laterali utrinque, secundo macula intermedia adjecta, proximisque duobus singulo punctis tribus distinctis, transversim positis, lineolaque laterali obsoleta denudatis, nitidis, segmento apicali immaculato. Pedes validi, concolores, dense et æqualiter albido-tomentosi, tarsis nonnihil dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.—FHS.

* 108. C. SEDAKORI. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, cinereo-tomentosus, rostro basi obsolete bi-sulcato, carinato; thorace confertim subtiliter rugoso-punctato, dorso denudato, inæquali, obsolete sulcato; elytris brevibus, subtiliter punctato-striatis, macula basali sub-denudata et alia obliqua pone medium, fusca, decoratis.

Patria: Irkucsk. A Dom. SEDAKOR communicatus. Mus. SCHH.

Cleono grammico nonnihil latior et dimidio brevior. Caput crassum, rotundatum, supra modice convexum, confertim rugulosum, nigrum, sub-opacum, supra parce subtus densius cinereo-squamosum; fronte foveola obsoleta impressa; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum capite fere duplo longius et nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, confertim rugoso-punctatum, basi obsolete bi-sulcatum, ibique in medio carinatum; nigrum, parce tomentosum. Antennæ brevissimæ, nigræ, cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuta. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, apice utrinque sinuatus, anterius nonnihil angustior, leviter coarctatus, lateribus haud ampliatis, sub-rectis; basi sub-rotundatus, supra parum convexus, inæquale, longitudinaliter obsolete sulcatus, confertim subtiliter rugoso-punctatus; niger, opacus, subtus lateribusque introrsum cinereo-albido-tomentosus. Scutellum minutissimum, triangulare, nigrum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi parum latiora, humeris sub-rectangulis, non prominulis; lateribus inflexa, in medio modice ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra convexa, tenuiter striata, et in striis subtiliter punctata, interstitiis haud convexis; nigra, tomento denso brevi, cinereo tecta; singulo in ipsa basi macula cuneiformi, introrsum acuminata, transversim locata, sub-denudata et pone medium alia obli-

qua fusca ornata. Corpus subtus nigrum, subtiliter coriaceum, cinereo-albido squamosum. Pedes validi, concolores, tomento albido tecti. — BHN.

Dom. SEDAKOR, lector Gymnasii Irkucsksensis, mihi plura specimina rara Sibiriæ orientalis communicare placuit, quare insectum jam descriptum ejus nomine ornare volui. — SCHH.

109. C. PANDERI. *Fischer de Waldheim.*

Oblongo-ovatus, niger, dense albo-squamosus, capite cum rostro, vittis duabus thoracis approximatis, macula axillari lituraque discoidali elytrorum atro-fuscis.

Cleonis id. FISCHER DE WALDHEIM. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou.* VIII. p. 162. Tab. 6. f. 4.

Patria : Tataria magna. E Musæo illustr. Dom. FISCHER DE WALDHEIM descriptus.

Long., rostro excl., 3 ¼, lat. 1 ¼ lin. Par. Caput breve, crassum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, lineola verticis, orbitis oculorum paginaque inferiori albo-squamulosis, fronte foveola obsoleta impressa; oculi elongato-sub-ovati, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius et angustius, lineare, sub-angulatum, crebre rugoso-punctatum, dorso inconcinne bi-sulcatum, costa interjacente humili, lata, inæquali; totum nigrum, in cavitatibus parce cinereo-tomentosum. Antennæ breves, validæ, nigræ, dense albido-tomentosæ, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine fere longior, basi leviter sub-rotundato-productus, a basi longe ultra medium sub-linearis, tum leviter angustatus, vix constrictus, apice utrinque sinuato-lobatus, supra modice convexus, evidenter coriaceus, medio canaliculatus, tuberculis aliquot in disco et juxta angulos baseos sparsis, lævibus; niger, subtus lateribusque dense albo-squamosus, punctis lateralibus quatuor, arcuatim dispositis, nigris; dorso sub-denudatus, atro-fuscus, canalicula tantum media albo-squamosa. Elytra breviuscula, thorace vix ultra duplo longiora, basi conjunctim emarginata, ibique thorace vix latiora, apice conjunctim exacte rotundata, lateribus sub-æqualiter ampliatis, supra sub-fornicata; nigra, squamositate densissima, concreta, alba, sculpturam omnem obtegente, vestita, basi intra angulos humerales utrinque macula sub-triangulari, atra, et pone medium disci lacunis binis minutis obliteratis, fuscedine circumdatis, notata. Corpus subtus et pedes nigra, dense albo-squamosa, ventre seriatim concinne nigro-punctato. — FHS.

MANIPULUS V. — *Rostrum supra sub-læve.* (Spec. 110-116.)

♂♀ 110. C. GRANULOSUS. *Gebler.*

Oblongus, niger, fusco-ferrugineo-pubescens, rostro convexo, ruguloso; thorace elytrisque nigro-granulatis, lituris fasciisque obliquis albo-pubescentibus variegatis.

Huj. op. II. p. 175. 9.

Habitat in Dauria. Dom. SEDAKOR. — Nertschink Sibiriæ. Dom. GEBLER. Mus. SCHH.

E majoribus, *Cleono rorido* fere æqualis et facie similis. Caput breve, convexum, subtilius ruguloso-punctatum, fusco-ferrugineo-pubescens, fronte inter oculos foveola parva impressa; rostrum capiti contiguum, illo fere duplo longius et parum angustius, crassum, arcuatum, convexum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, parcius pubescens; oculi perpendiculares, elongati, brunnei, parum prominuli. Antennæ breviusculæ, nigro-piceæ, fusco-pubescentes. Thorax latitudine longior, antice angustior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus nonnihil prominulis; lateribus ante medium abrupte ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, tuberculis nigris, nitidis, in medio dorsi crebrioribus et magis confluentibus adspersus, niger, pube fusco-ferruginea vestitus; latera utrinque linea lata, inæquali e pube alba notata, et paulo interius maculæ duæ albo-pubescentes utrinque, una pone alteram, lineam interruptam formantes. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra antice thoracis basi vix latiora et illi arcte applicata, margine antico elevato; thorace quadruplo longiora, apice vix singulatim rotundata, supra valde convexa, obsoletissime striata, tuberculis elevatis, nigris, nitidis, vario modo confluentibus, antice et interne magis confertim adspersa; nigra, pube fusco-ferruginea vestita, et plagis albo-pubescentibus variegata, præsertim exterius et postice, quarum maxima ab humero oblique versus medium extenditur. Corpus subtus nigrum, albido-pubescens, punctis denudatis nigris adspersum. Pedes longiusculi, validi, nigri, pube fusco-ferruginea adspersi. — GHL.

111. C. STILLATUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 191. 31.

Patria : Caput Bonæ Spei.

112. C. COMPRESSITHORAX. *Chevrolat.*

Oblongus, niger, pube cinereo-albida dense adspersus, fronte impressa, rostro brevi, crasso, rude punctato; thorace antice compresso, pone stricturam angulariter ampliato, lateribus recto, supra rude rugoso-punctato, antice obsolete carinato; elytris irregulariter profunde punctato-striatis, obsolete oblique fusco-fasciatis.

VAR. β parcius squamosus, capite rostro thoracisque dorso denudatis, elytris plagis magnis denudatis; forte detritus.

Patria : Caput Bonæ Spei, A Dom. CHEVROLAT; Caffraria. A Dom. ECKLON et ZEYHER ad describendum benevole communicatus.

Habitu fere *Cleoni retusi*, sed dimidio minor, rostro tereti, non carinato, thorace aliter sculpturato, etc., ab illo distinctus. Caput breve, supra paulo convexum, subtiliter coriaceum et obsolete remote punctulatum, nigrum, dense albido-pubescens; fronte inter oculos obsolete impressa, profunde punctata; oculi laterales, sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite fere duplo longius et dimidio angustius, crassum, teres, parum arcuatum, sat rude sub-remote punctatum, nigrum, dense albido-pubescens. Antennæ validæ, nigræ, tomento cinereo-albido vestitæ, clava oblonga, valde acuta. Thorax latitudine baseos paulo brevior, apice truncatus, intra apicem profunde et late constrictus vel compressus, mox pone stricturam angulariter ampliatus, dein lateribus versus basin rectis; postice profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, rude sub-remote rugoso-punctatus, dorso antico carinula abbreviata, obsoleta, notatus; niger, pube nivea, depressa, dorso parcius ad latera et subtus dense obsitus. Scutellum nullum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundata, ibique thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non elevatis; pone basin et ultra medium linearia, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, pone scutellum et supra humeros leviter impressa, rude minus regulariter punctato-striata, transversim remote rugosa; nigra, tomento dense niveo vestita; singulo elytro fasciis duabus obliquis dorsalibus una ante, altera pone medium, parcius squamosis, decorata. Corpus subtus subtiliter confertim coriaceum, nigrum, tomento depresso, niveo, unicolori, dense obsitum. Pedes mediocres, validi, nigri, tomento niveo obsiti, femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

113. C. Fronto. *Fischer de Valdheim.*

Sub-ovalis, insigniter ampliatus, niger, albo-squamosus; thorace vittis duabus elytrisque fasciis tribus obliquis, interne sub-connexis, ferrugineis, fusco-variegatis.

Fischer de Valdheim. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou.* VIII. p. 162. Tab. 6. f. 7.

Habitat in Tataria Magna. E. Musæo Dom. Fischer de Valdheim descriptus.

Cleono flavicipiti magnitudine et habitu sub-æqualis. Caput crassum, punctulatum, piceo-nigrum, dense albo-squamosum, plaga verticis utrinque silacea, fronte convexa; oculi elongato-sub-ovati, depressi, nigri; rostrum capite parum longius et dimidio angustius, sub-lineare, basi superne transversim late impressum ibique carinula brevi, sulculis obsoletis circumdata, notatum, piceo-nigrum, squamositate albida, ad latera silaceo-tincta, dense vestitum. Antennæ breves, validæ, piceo-nigræ, albido-tomentosæ. Thorax latitudine fere brevior postice leviter rotundato-productus, a basi ultra medium nonnihil angustatus, tum intra apicem sinuato-coarctatus, margine apicali supra sub-truncato, pone oculos indistincte lobato, dorso parum convexus; niger, dense albo-squamosus, vittis duabus dorsalibus parallelis, extus medio sinuatis, fusco-brunneis, silaceo-albidoque lituratis, strigaque laterali utrinque indeterminata, fusca, notatus. Scutellum deest. Elytra obovata, thorace triplo longiora, basi conjunctim leviter emarginata, ibique thorace vix latiora, apice conjunctim rotundata, lateribus ante medium insigniter rotundato-ampliatis, margine inflexo; supra parum convexa, tenuiter remote punctato-striata, interstitiis planis, dense albo-squamosa, fasciis utrinque tribus obliquis, abbreviatis, ochraceis, antica a basi exeunte, intus cum media confluente, postica minori, obsoletius eidem connexa, striis in omnibus interrupte sub-lacunosis, lineolis fusco-brunneis designatis. Corpus subtus et pedes squamositate densissima alba obducta, abdominis segmentis duobus baseos puncto medio brunneo distincto signatis, reliquis seriatim obsoletius fusco-maculatis. — Fis.

114. C. Candidus. *Olivier.*

Oblongus, sub-ellipticus, niger, squamositate silaceo-canescente vestitus; thorace dorso insigniter pertuso-punctato; elytris inconcinne striatis, interstitiis partim interrupte costatis, alternatim fusco-albidoque signatis.

Huj. op. II. p. 222. 78.

Lixus id. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 266. 278. Tab. 30. f. 449.

Habitat in Arabia Septentr. prope fluvium Euphrat. Dom. OLIVIER; in Ægypto, Dom. GERMAR, qui typum benevole misit.

Magnitudine *Cleoni halophili.* Caput crassum, deflexum, nigrum, squamositate griseo-canescente obductum, macula pone singulum oculum fusca, fronte sub-deplanata; oculi oblongo-sub-ovati, depressi, nigri; rostrum capite vix longius et dimidio angustius, sub-angulatum, dorso sub-planum, nigrum, dense canescenti-squamosum. Antennæ verticem vix excedentes, crassiusculæ, nigræ, dense albido-tomentosæ. Thorax latitudine postica haud brevior, antice paulo angustior, sub-constrictus, pone stricturam sub-linearis, basi bi-sinuatus, medio angulatim productus, apice utrinque si-nuato-lobatus, supra modice convexus, medio longitudinaliter obsolete canaliculatus, lobo baseos sub-impresso, dorso lateribusque a basi ultra medium foveolis sparsis sub-concinne insculptis; totus niger, dense cano-squamosus, foveolis fundo infuscatis. Scutellum oblongum, apice acuminatum, concolor. Elytra antice thorace parum latiora ejusdemque basi arcte applicata, callo humerali oblongo elevato; pone humeros sensim leviter attenuata, margine laterali sub-inflexo, bi-sinuato; apice breviter dehiscentia, mucroneque parvo singulatim prædita, thorace triplo longiora; supra convexa, inconcinne punctato-striata, sutura latiore interstitiisque dorsalibus obtuse sub-costatis, costis prima, tertia, sexta ac septima a sutura lacunis oblongis bis interruptis, nigra, cano-squamosa, costulis interruptis latius flavo-albidis, lacunis interjacentibus nigro-fuscis. Corpus subtus et pedes squamositate silaceo-canescente obducta, abdomine squamis majoribus albis promiscue adsperso, tibiis griseo-pilosis. — FHS.

115. C. CORDOFANUS. *Kollar.*

Sub-ovalis, niger, cinereo-tomentosus, vittis duabus capitis, thoracis dorso maculisque tribus dorsalibus cujusvis elytri, media majore, nigro-fuscis; rostro basi obsoletius carinato; thorace disperse punctato; elytris striato-punctatis, apice conjunctim emarginatis, sub-mucronatis.

Patria: Kordofan, Africæ. E Musæo Dom. GERMAR descriptus.

Magnitudine *Cleoni albidi.* Caput convexum, rugoso-punctatum, nigrum, cinereo-albido-tomentosum, vitta intra-oculari utrinque, antrorsum evanescente, denudata; fronte lineola brevissima in-

sculpta; oculi oblongo-sub-ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius et angustius, lineare, angulatum, sub-rectum, dorso basi obsoletius bi-sulcatum, costula interjacente obtusa, evanescente; totum nigrum, cinereo-albido-tomentosum, plaga apici triangulari elevata, rugoso-punctata, glabra. Antennæ breves, validiusculæ, basi rufescentes, extrorsum piceo-nigræ, cinereo-tomentosæ. Thorax latitudine postica parum brevior, antice paulo angustior, basi bi-sinuatus, apice utrinque sinuato-lobatus, lateribus juxta apicem indistincte ampliatis, dein fere rectis; supra modice convexus, disperse punctatus, interstitiis crebre punctulatis, lobo baseos obsolete impresso; totus niger, tomento cinereo-albido, subtus tenuiore, lateribus in vittam condensato, vestitus, dorso sub-nudo, signatura tantum media sub-rhombica, lineaque flexuosa, sub-interrupta, utrinque, obliteratis, albido-pubescentibus. Scutellum sub-triangulare, nigrum, albido-tomentosum. Elytra basi conjunctim emarginata, ibique thorace vix latiora, pone angulos humerales sub-prominulos breviter nonnihil ampliata, dein ultra medium sub-linearia apice singulatim acuminata, conjunctim breviter emarginata, thorace plus triplo longiora; supra modice convexa, tenuiter striata, at in striis profunde punctata, interstitiis sub-planis, nigra, cinereo-albido-tomentosa, interstitiis sub-alternis, saltem posterius, secundo a sutura distinctius, ochraceo-tinctis, maculis tribus disci longitudinaliter dispositis, media majore, extus sinuato-dilatata, liturisque marginalibus sparsis, sub-denudatis, atro-fuscis. Corpus subtus nigrum, albido-tomentosum, abdominis segmentis duobus basalibus macula rotundata distincta apicis nigra notatis, reliquis seriatim obsoletius fusco-signatis. Pedes tenues, nigri, albido-pubescentes, femoribus ante apicem externe fusco-plagiatis. — FHS.

116. C. LEUCOPHYLLUS. *Fischer.*

Oblongus, niger, albo-squamosus et longe pilosus, fronte impressa, rostro brevi, medio obsolete sulcato; thorace convexo, rude remote scrobiculato; elytris rude sub-remote punctato-striatis, vitta lata, longitudinali, inæquali, disci, griseo-squamosa, decoratis.

FISCHER DE WALDHEIM. *Ent. Ross.* II. p. 232. 6. Tab. 44. f. 6.

Huj. op. II. p. 223. 82.

Patria: Tataria magna. A Dom. FISCHER DE WALDHEIM ad describendum missus.

Lixo Bardanæ statura non dissimilis et illo parum major. Ca-

put crassum, rotundatum, nigrum, sub-remote punctatum, dense albo-squamosum, pilis longis, erectis, concoloribus, adspersum; fronte late transversim impressa; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius et illo nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, in medio obsolete sulcatum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ brevissimæ, nigræ, albo-squamosæ et pubescentes, clava oblonga, acuta. Thorax latitudine baseos longior, apice utrinque emarginatus, anterius parum angustior, lateribus haud ampliatus, basi sat profunde bi-sinuatus, supra convexus, remote rude scrobiculatus; niger, albo-squamulosus, squamulis in linea dorsali et lateralibus densioribus condensatis; pilis longis erectis concoloribus adspersus. Scutellum minutissimum, triangulare, nigrum, albo-squamosum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi haud latiora, humeris obliquis, vix prominulis; lateribus inflexa, non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, profunde sub-remote punctato-striata, interstitiis angustis, sub-convexis; nigra, albo-squamosa et pilosa, vitta longitidunali disci, marginibus dentata, griseo-squamosa, insignita. Corpus subtus nigrum, cinereo-albido-squamosum et tomentosum, segmentis tribus ultimis abdominis niveo-maculatis. Pedes validi, concolores, albo-squamulosi et pilosi. — BHN.

STIRPS 2. — *Funiculi antennarum articuli duo basales ob-conici, secundus primo longior.* (*Bothynoderes.* Nobis, olim (1). (Spec. 117-176.)

MANIPULUS I. — *Rostrum sub-lineare.* (Spec. 117-162.)

CENTURIA 1. — *Rostrum supra carinatum.* (Spec. 117-161.)

117. C. MIMOSÆ. *Olivier.*

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 227. 1.

Cleonus id. DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 258. ed. 3. p. 281.

Patria : Bagdad, Oriens.

♂♀ 118. C. FISCHERI. *Schh.*

Oblongus, niger, subtus densius albido-tomentosus; thorace crebre tuberculato, basi in medio producto; elytris tenuissime punctato-stria-

---

(1) Hujus operis II. p. 226. gen. 116. — Curc. disp. meth. p. 147. — STEPH. Brit. Ent. IV. p. 156. gen. 335.

tis, posterius convexioribus, apice conjunctim rotundatis, basi evidentius scabrosis, variegatim albo-squamosis, sutura fasciaque pone medium distinctius denudatis.

Cleonis granulata: FISCHER. *Ent. Ross.* II. Tab. 44. fig. 1. (Figura sola, exclusa descriptio.)

Patria: Tataria magna. Dom. FISCHER. Mus. imp. acad. Alexandr. Turcomania. Dom. KARELIN. Mus. Dom. Com. MANNERHEIM et SCHH.

Cleono aquila dimidio major, præsertim in elytris latior et convexior. Caput convexum, punctatum, nigrum, albido-tomentosum, fronte denudata, in medio foveola impressa; rostrum capite dimidio longius, deflexum, lineare, vix arcuatum, rugoso-punctatum; nigrum, albido-tomentosum, carina longitudinali dorsi argute elevata, apice in aream oblongo-triangularem, punctatum, dilatata, glabra; oculi sub-ovati, depressi, nigri. Antennæ thoracis medium non attingunt, nigræ, albido-tomentosæ, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos non brevior, anterius nonnihil angustior, apice supra distincte rotundato-productus, lobis lateralibus obtusis, basi in medio sub-angulatim lobatus, utrinque oblique sub-truncatus, lateribus mox intra apicem abrupte ampliatis, dein ad basin sub-rectis, parum dilatatis; supra modice convexus, tuberculis parvis, sat elevatis, crebre obsitus, in lobo baseos fovea impressus, niger, albido-tomentosus, margine antico punctato tuberculisque omnibus glabris, nitidis. Scutellum minutissimum, sub-triangulare, concolor. Elytra antice thoracis basi parum latiora, singulatim oblique sub-truncata, humeris prominulis, lateribus æqualiter ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora; supra ad basin utrinque sub-impressa, posterius convexiora, versus apicem declivia, haud callosa, tenuissime punctato-striata, granulis juxta basin crebrioribus, elevatioribus, posterius obsoletioribus, adspersa; tota nigra, variegatim albido-squamosa, sutura fasciaque obliqua indeterminata pone medium latius denudatis, nitidis. Corpus subtus nigrum, dense albido-tomentosum, ventre nigro-punctato. Pedes validi, nigri, albido-tomentosi et pilosi, femoribus posticis longioribus, sub-arcuatis, tarsis angustis, haud spongiosis. — FHS.

♂♀ 119. C. AQUILA. *Bartels.*

Oblongus, niger, variegatim albo-squamosus, rostri lateribus, femoribus apice, plagis duabus thoracis variisque elytrorum croceo-polli-

nosis; thorace elytrisque basi crebre obtusius granulatis, illo basi levissime bi-sinuato, his in medio sub-linearibus, apice dehiscentibus.

Curculio roridus. PALLAS. *Icon.* p. 28. n° 8. Tab. B. fig. 8.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 550. n° 357.

LINN. *Syst. nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1796. 457.

Cleonis granulata. FISCH. *Ent. Ross.* II. p. 231. 1. (Descriptio sola.)

Brachyrhinus granulatus. FISCH. *Lettre à Pander.* p. 14.

Habitat ad littora orient. Maris Caspici. Mus. SCHH.

Cleono Strabo insigniori magnitudine æqualis. Caput deflexum, confertim punctulatum, nigrum, vertice polline albido, croceo-tincto, obsito, fronte glabra, fortius punctata, utrinque longitudinaliter late impressa, costa media anterius dilatata, foveola impressa; rostrum capite dimidio longius, rectum, versus apicem nonnihil attenuatum, confertim punctatum, dorso sulcis duobus vadosis exarato, carina in medio alte elevata, a jugo frontali continuata, apice in aream oblongo-triangularem dilatata; totum nigrum, sulcis dorsi albo-squamosis, lateribus basi croceo-pollinosis; oculi oblongi, postice sub-truncati, depressi, nigri. Antennæ breves, nigræ, albido-pubescentes, clava oblongo-ovali, acuminata. Thorax latitudine postica non longior, anterius angustior, apice supra rotundato-productus, pone oculos lobatus, lateribus ante medium modice ampliatus, basi levissime bi-sinuatus, in medio perparum productus; supra fere depressus, granulis deplanatis crebre obsitus, fovea ante-scutellari impressus, niger, pagina subteriore, lateribus foveaque baseos dense albo-squamosis, plagis duabus in dorso posteriore approximatis, croceo-pollinosis, margine antico granulisque omnibus glabris; carinula longitudinalis in medio dorsi jam integra, distinctior, jam abbreviata, obsoletior, interdum omnino deficit. Scutellum parvum, angustum, concolor. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix vel parum latiora, lateribus ad basin subito ampliata, dein ultra medium sub-linearia, posterius angustata, margine sub humero exciso, in medio leviter sinuato; apice nonnihil dehiscentia, singulatim sub-acuminato-producta; supra æqualiter modice convexa, obsolete punctato-striata, basi crebre granulata, in medio posticeque plagiatim obsoletius sub-scabrosa; nigra, albo-squamosa, variegatim denudata, plaga baseos utrinque, fascia irregulari in medio maculisque duabus posterioribus, ultima angustiore in ipso apice, distinctioribus, polline croceo-irroratis. Corpus subtus nigrum, albo-squamosum, ventre punctis nigris disperse sat crebre obsito. Pedes validi, nigri,

dense albo-squamosi et pilosi, femoribus apice crocco-pollinosis, posterioribus longioribus, arcuatis, tarsis gracilibus, absque spongiis. — FHS.

Obs. — Species hæcce *Cl. Fischeri* nob. (*Cl. granulato Fisch.*) præcipue vero *Cl. verrucoso*, GEBL., propinqua, absque dubio cum *Curc. rorido*, PALLAS, synonyma. Suspicari etiam licet ab ill. Dom. FISCHER DE WALDHEIM cum ejus *Cleone granulata* esse comprehensam, etenim in litteris hujus auctoris ad Dom. PANDER, p. 14. occurrit « interstitiis polline albescenti-roseis, » quod quidem de hac specie, non de affinibus citatis, intelligi potest; icon vero in *Ent. Ross.* II. Tab. 44. ad *Cleonem Fischeri* nob. spectat.

* 120. C. VERRUCOSUS. *Gebler.*

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 229. 4. (exclusis synonymis.)

GEBLER. *Ledebour Reise.* II. Part. III. p. 166. 26.

Patria : Sibiria, Tataria.

Obs. — A *Cl. aquila* ægre dignoscitur, tamen, ut videtur, distinctus, magnitudine duplo vel triplo minore, thorace ad latera parcius, dorso confusius granulato, elytris medio nonnihil ampliatis, plagis crocco-pollinosis nullis vel obsoletioribus. — FHS.

*121. C. GEBLERI. *Karelin.*

Oblongus, niger, punctatissimus, subtus dense albo-squamosus, rostro sub-interrupto bi-sulcato; thorace basi foveolato, linea abbreviata albida utrinque; elytris tenuiter striato-punctatis, albo-variegatis, plagis duabus distinctioribus denudatis; antennarum articulo tertio secundo duplo longiore.

Habitat ad littora orient. Maris Caspici, D. Com. MANNERHEIM; in Turcomania, D. GEBLER. Mus. SCHH.

Magnitudo variat: majores *Cleono sulcirostri* haud cedunt; a *Cleono verrucoso*, cui primo intuitu haud dissimilis, manifeste differt thorace elytrisque haud verrucosis horumque signaturis e guttulis constitutis, plagas concretas vix formantibus. Caput deflexum, creberrime punctatum, nigrum, vertice polline albido, ochraceo-tincto, adsperso; fronte sub-deplanata, medio foveola impressa; rostrum capite vix dimidio longius, sub-rectum, crebre punctatum, nigrum, nitidum, dorso sulcis duobus vadosis, pone medium sub-interruptis, albo-tomentosis; carina media distincta, apice in aream sub-cordatam, elevatiorem, dilatata, glabra; oculi perpendiculares, postice sub-truncati, nigri. Antennæ thoracis medium non attin-

gunt, nigræ, tenuiter albido-pubescentes, funiculi articulo primo inflato, sequente illo fere duplo longiore, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos vix longior, anterius angustior, apice utrinque sinuatus, in medio et pone oculos rotundato-productus, basi levissime bi-sinuatus, lateribus ante medium plus minusve ampliatus; supra parum convexus, intra apicem utrinque transversim impressus, basi in medio fovea rotundata excavatus, confertissime subtiliter punctatus, punctis majoribus passim interjectis; niger, subtus lateribusque dense albo-squamosus, in dorso sub-glaber, linea utrinque arcuata, antice abbreviata, albo-pubescente, nonnunquam vix manifesta; fovea ante-scutellari ochraceo-pollinosa. Scutellum parvum, angustum, concolor. Elytra antice conjunctim levissime emarginata, thoracis basi parum latiora, humeris nonnihil elevatis, lateribus ultra medium leviter ampliata, apice singulatim sub-rotundata, thorace triplo longiora; supra modice convexa, postice sub-callosa, tenuiter striato-punctata, interstitiis creberrime subtiliter punctulatis; nigra, punctis passim confluentibus albo-squamosis variegata, relictis plaga baseos sub-quadrata, alia in medio obliqua, distinctioribus, tertiaque sub callis posticis obsoletiore, sub-denudatis, interdum polline rufescente adspersis. Corpus subtus nigrum, squamositate alba, in medio pectoris abdominisque basi flavicante, obductum. Pedes mediocres, nigri, albo-pubescentes, femoribus posticis longioribus, sub-arcuatis, omnibus apice fulvo-pollinosis. — FHS.

* 122. C. BUTEO. *Bartels.*

Oblongus, niger, nitidus, punctatissimus, rostro abbreviatim bi-sulcato, apice angulatim impresso; thorace sub-cylindrico, angustiore, subtus lateribusque albido-squamoso, dorso ad basin fossulato; elytris tenuiter striato-punctatis, variegatim albo-squamosis, plagis duabus denudatis, antennarum articulo tertio secundo parum longiore.

Habitat ad littora orient. Maris Caspici. Dom. BARTELS. Mus. SCHH.

Magnitudo *Cleoni conicirostris.* Caput convexum, subtiliter creberrime punctatum, fere glabrum, fronte descendente, planiuscula, in medio foveola oblonga impressa; rostrum capite dimidio longius, deflexum, rectum, versus apicem nonnihil attenuatum, crebre punctatum, supra ad basin utrinque fovea oblonga impressum, jugo interjacente modice elevato, linea media lævi; ante apicem fovea didyma, aream supra os elevatum, sub-cordatam, amplec-

tente, sat profunde impressum; nigrum, pube albida, in sulcis dorsalibus densius; alibi parce adspersum oculi oblongi, sub-depressi, nigri. Antennæ sub-tenues, piceo-nigræ, albido-pubescentes, scapo basi ferrugineo, clava oblongo-ovali, acuminata. Thorax latitudine postica fere longior, a basi longe ultra medium exacte linearis, dein nonnihil angustatus, vix vero constrictus, apice supra rotundato-productus, pone oculos valde lobatus, postice leviter sub-bi-sinuatus; supra modice convexus, intra apicem utrinque transversim impressus, in medio baseos fovea rotunda profunde excavatus; totus niger, nitidus, confertissime punctulatus, punctis majoribus disperse interjectis, subtus lateribusque æqualiter albido-squamosus, supra vix nisi glaber. Scutellum angustum, concolor. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thorace dimidio latiora, humeris collosis, obtuse angulatis, lateribus ultra medium nonnihil ampliata, margine ad basin exciso, circa medium levissime sinuato, apice dehiscentia, singulatim acute sub-rotundata; supra convexa, postice callosa, tenuiter striato-punctata, interstitiis confertissime subtiliter punctulatis; nigra, nitida, variegatim albo-pubescentia, plaga baseos alteraque in medio dorsi distinctioribus, glabris, cavitate singula pone callos posticos puncto ochraceo-squamoso notata; margine laterali in medio rufescente. Corpus subtus nigrum, nitidum, tomento albido vestitum, ventre basi obsolete impresso. Pedes mediocres, nigri, albido-pubescentes et pilosi, femoribus apice fulvo-pollinosis, posticis longioribus, sub-arcuatis, tarsis setulosis, anticis latioribus, subtus griseo-spongiosis.

Obs. — A *Cl. Gebleri*, cui valde affinis, distinguitur antennarum funiculi articulo secundo breviore thoraceque angustiore, humeris magis prominulis. — FHS.

* 123. C. CANDIDATUS. *Pallas.* — *Huj. op.* II. p. 173. 5.

Bothynoderes id. GEBLER. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou.* VI. p. 295. 30.

* VAR. β tomento omni ochraceo-flavescente, signaturis paginæ superioris præterea ut in α omnino. — FHS.

Patria : Desertum caspicum, Caucasus.

124. C. ANXIUS (1). *Schh.*

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 227. 2.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 192. 422. Tab. 5. 7. 9. III. p. 186.

Patria : Persia occidentalis.

* 125. C. STRABUS. *Schh.*

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 230. 5.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 193. 423. Tab. 5. 7. 9. III. p. 186.

MÉNÉTR. *Catal. raison.* p. 218.

Cleonis id. DEJ. *Catal.* ed. 2 p. 258. ed. 3. p. 281.

* VAR. β indumento supra et subtus ochraceo-tincto.

Patria : Caucasus, Odessa, Persia, Turcomania.

Obs. — Magnitudine hæc species admodum variat. Carinula thoracis jam distinctior, integra, jam abbreviata, jam iterum vix manifesta. Pari modo linea arcuata, squamosa dorsi utrinque nunc evidentior, nunc omnino deficit. Thoracis latera evidentius et magis concinne tuberculata, elytra vero ad basin potius granulata, posterius sub-rugosa; calli postici semper puncto distincto, albo, notati; abdomen et pedes plus minusve squamosa, nigro-irrorata. Indumentum tamen facile deterendum, picturaque idcirco lubrica. — FHS.

* 126. C. TENEBROSUS. *Schh.*

(Descriptionem, secundum typum paulo detritum formatam, diagnosi emendata ulterius illustrare oportet.)

Elongato-ovatus, niger, griseo-albido-squamosus, rostro fronteque bisulcatis; thorace inæquali, crebre punctulato, disperse sub-scrobiculato, medio longitudinaliter foveato, tenuiter carinato, dorso sub-denudato, cavitatibus mediis lineaque arcuata utrinque albido-squamosis; elytris punctato-striatis, apice singulatim sub-rotundatis, medio striga obliqua callisque posticis denudatis, interstitiis alternis basi elevatis.

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 232. 7.

(1) Specimen iterum examinare non licuit.

Cleonus id. DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 258. ed. 3. p. 281.

* VAR. *β*. Elytris squamositate albido-flavescente densius obductis, plagis denudatis obsoletioribus. — FHS.

Patria : Caucasus, littora orient. Maris Caspici, Tataria, Bessarabia.

* 127. C. PILIPES. *Schh.*

Elongato-ovatus, niger, albido-squamosus, rostro bi-sulcato; thorace confertim punctulato, punctis majoribus interjectis, dorso glabriore, basi fovea profunda impresso, antice sub-æquali; elytris punctato-striatis, apice singulatim sub-acuminatis, puncto sub callis posticis denudato, interstitiis alternis basi elevatis, pedibus albo-hirsutis.

Patria : Caucasus. Dom. MÉNÉTRIÉS. Mus. SCHH.

Cleono tenebroso paulo major, alias simillimus; differt tamen fronte thoraceque antice sub-æqualibus, elytris apice sub-acuminatis, etc. Caput deflexum, creberrime punctulatum, nigrum, vertice griseo-albido-tomentoso; fronte planiuscula, in medio foveola minuta impressa; oculi oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius, robustum, sub-rectum, crebre punctatum, nigrum, albido-tomentosum, dorso sulcis duobus approximatis exaratum, carinula intermedia distincta, integra. Antennæ thoracis medium non attingunt, nigræ, cinereo-pubescentes, scapo basi rufo-piceo. Thorax latitudine postica non brevior, anterius angustior, apice sub-tri-sinuatus, lobis ocularibus prominulis; lateribus ante medium nonnihil ampliatus, basi brevissime bi-sinuatus; supra modice convexus, confertissime punctulatus, punctis majoribus passim interjectis, intra apicem utrinque transversim impressus, basi in medio fovea profunda excavatus, dorso autem antico sub-æquali; totus niger, lateribus densius griseo-albido-squamosis, tuberculis aliquot minutissimis glabris adspersis, carinulæ dorsalis rudimentum tantum conspicuum. Scutellum triangulare, nigrum, albido-squamosum. Elytra antice thoracis basi distincte latiora conjunctim sub-tri-sinuata, humeris calloso-elevatis, lateribus modice ampliata, margine ad basin breviter exciso, in medio late sinuato; apice attenuata, singulatim sub-acuminato-producta, thorace plus triplo longiora; supra modice convexa, postice callosa, declivia, evidenter punctato-striata, interstitiis confertissime punctulatis, alternis basi elevatis; nigra, squamulis griseo-albidis vestita, callis posticis glabris, supra

puncto densius albo-squamoso signatis; margine laterali in medio obscure rufescente. Corpus subtus et pedes nigra, griseo-pubescentia; femoribus, præsertim anticis, subtus longius hirsutis, tarsis anticis latioribus, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

128. C. SIGNATICOLLIS (1). *Schh.*

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 232. 8.

FALDERMANN. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 195. 424. 7. 5. f. 10. — III. p. 187.

Patria : Persia occidentalis.

* 129. C. NUBECULOSUS. *Schh.*

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 231. 6.

Patria : Caucasus, littora orient. Maris Caspici.

* 130. C. CONFLUENS. *Fischer de Waldheim.*

Oblongus, niger, albido-tomentosus; rostro argute carinato; thorace rugoso-scrobiculato, glabro, sulcis tribus longitudinalibus albo-tomentosis; elytris tenuiter striato-punctatis, sutura ochraceo-tincta basi, vitta laterali, abbreviata, callisque humeralibus sub-denudatis.

Habitat in Tataria magna. Nomine adoptato designatus, ab illust. Dom. FISCHER DE WALDHEIM dono benevole missus. Mus. SCHH.

Long., præter rostrum, 6 ¾, lat.; 2 ¼. Lin. Par. Caput breve crassum, punctatum, nigrum, albido-tomentosum, fronte depressa sub-glabra, medio foveola insculpta; oculi majusculi, sub-ovati, depressi, nigri; rostrum sub-conicum, capite dimidio longius, rugoso-punctatum, nigrum, tomento-albido, dorso in vittas binas condensato, obsitum, carina dorsali argute elevata, apice in aream triangularem rugoso-punctatam dilatata, glabra. Antennæ verticem parum excedentes, nigræ, cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax sub-coriaceus, latitudine postica manifeste longior, basi bi-sinuatus, medio angulato-lobatus, apice superne et pone oculos modice rotundato productus, lateribus vix ampliatis; supra parum convexus, temere rugoso-scrobiculatus, niger, subtus densius, lateribus parcius albido-tomentosus, dorso glaber, nitidus, sulcis tribus longitudinalibus, distantibus, intermedio profundiore, lineari, exterioribus apice nonnihil conver-

(1) Specimen iterum examinare non licuit.

gentibus, exaratis, tomento albido repletis. Elytra thoraci arcte applicata juxta basin breviter ampliata, tum ultra medium linearia, thorace ibi fere dimidio latiora, margine laterali leviter sinuato; apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, tenuiter striato-punctata, interstitiis planis, alutaceis; nigra, albido-tomentosa, sutura, vittaque discoidali obsoletiore ochraceo-tinctis, illa basi, interstitio septimo interrupte callisque humeralibus rugoso-punctatis, denudatis. Corpus subtus et pedes nigra, tomento-albido, parce nigro-irrorato, vestita, abdomine postice seriatim obsoletius fusco-maculato. — Fhs.

*131. C. Suillus. *Illiger.*

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 228. 3.

Patria : Caput Bonæ Spei.

132. C. Brevis. *Schh.*

Sub-ovatus, niger, tomento cinereo-olivaceo vestitus; rostro abbreviatim bi-sulcato; thorace sub-transverso, subtiliter punctulato, basi canaliculato, dorso sinuatim fusco-brunneo; elytris tenuiter remote punctato-striatis, apice singulatim sub-acuminatis, dorso utrinque obsoletius fusco-bi-maculatis.

Patria : Nubia. Mus. Reg. Galliæ.

Magnitudo et fere statura *Cleoni suilli.* Caput convexum, subtiliter punctulatum, nigrum, pube fusco-cinerea adspersum; oculi elongato-ovati, depressi, nigri; rostrum capite plus dimidio longius, rectum, lineare, rugoso-punctatum, nigrum, densius cinereo-olivaceo-tomentosum, dorso sulcis duobus latis, ante apicem abbreviatis, exarato, carinula interjacente supra os in plagam oblongo-triangularem, elevatam, glabram, dilatata. Antennæ breves, minus crassæ, nigræ, basi rufo-piceæ, tenuiter pubescentes. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, anterius multo angustior, apice in medio et pone oculos rotundato-productus, lateribus mox pone apicem valde ampliatus, posterius sub-rectis, basi leviter bi-sinuatus, angulis sub-acuminatis, supra antice utrinque transversim impressus; posterius æqualis, transversaliter sub-convexus, in medio baseos canalicula brevi impressus; totus niger, subtiliter crebre punctulatus, subtus lateribusque tomento cinereo dense vestitus, dorso plaga determinata, fusco-brunnea, antice secundum latera angustata, lituram ante-scutellarem sub-bi-lobam lineolamque obsoletiorem apicis fusco-cinereas includente, signato.

Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra antice thorace non latiora; basi fere truncata, lateribus modice ampliata, margine ad basin exciso, ante medium leviter sinuato; apice singulatim sub-acuminata, thorace vix triplo longiora; supra convexa, intra marginem baseos transversim impressa, apice declivia, non callosa, tenuiter remote punctato-striata, interstitiis sub-planis, creberrime subtiliter punctulatis; tota nigra, tomento cinereo, fusco-albidoque variegato, vestita, in dorso maculis duabus sub-denudatis, nigris, et loco calli postici utrinque puncto albido notata. Corpus subtus et pedes nigra, tomento cinereo-sub-olivaceo æqualiter vestita, femoribus posterioribus ante apicem externe macula parva fusca, albo-terminata, signatis, tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

*133. C. RETUSUS. *Fabricius.*

Oblongo-ovatus, niger, cinereo-albido-tomentosus, fascia dorsali elytrorum abbreviata, nigra, rostro bi-sulcato; thorace latiore, inæquali, apice sub-tri-carinato, lateribus antice retusis; elytris punctato-striatis, interstitiis alternis elevatioribus, ventre nigro-maculato.

Curculio id. FABR. *Syst. el.* II. p. 515. 53.

Cleonis id. DEJ. *Catal. Col.* ed. II. p. 258. ed. III. p. 281.

Patria : Guinea, Senegallia.

Cleono suillo plerumque paulo major, statura oblongior. Caput latum, deflexum, punctatum, nigrum, squamulis cinereo-albidis obductum, fronte depressa, antice foveola oblonga impressa; oculi elongato-ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius, robustum, sub-rectum, punctulatum, nigrum, cinereo-albido-squamosum, dorso sulcis duobus, basi profundius, exarato, costa interjacente valde elevata, apice evanescente. Antennæ capite parum longiores, piceæ, cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovali, acuminata. Thorax amplus, latitudine paulo brevior, apice bi-sinuatus, lobis ocularibus latis, parum prominulis; lateribus intra apicem abrupte valde ampliatus, dein ad basin fere linearis vel sub-angustatus; basi leviter bi-sinuatus; supra parum convexus, inæqualis, disperse scrobiculatus, in interstitiis crebre subtiliter punctulatus niger, cinereo-squamosus, dorso plerumque infuscato, basi fovea sub-tri-ramosa apiceque sulcis duobus approximatis, his carinula media distincta costaque obliqua utrinque terminatis, excavato. Scutellum demersum, triangulare, concolor. Elytra basi singulatim sub-rotundata, ibique thorace parum latiora, margine elevato, humeris callosis; lateribus mox ampliata, in

medio sub-linearia, margine inflexo, distincte bi-sinuato, apice conjunctim sub-rotundata, thorace triplo fere longiora; supra parum convexa, postice callosa, evidenter striata, in striis profunde excavato-punctata, interstitiis dorsalibus alternis convexioribus; tota nigra, squamulis cinereo-albidis, passim sub-fasciculatim condensatis, vestita, pone medium dorsi fascia dentata, abbreviata, nec suturam nec marginem attingente, denudata, nitida, et in callis posticis puncto vel striga obsoletiore ejusmodi notata. Corpus subtus nigrum, dense cinereo-squamosum, ventre maculis aliquot parvis, determinatis, glabris, atris, signato, segmento scilicet basali unica sub-rotundata in medio marginis apicis, secundo iterum una intermedia, adjecto puncto utrinque, tertio quartoque duabus quadratis ad basin, puncto intermedio et laterali adjectis; ano etiam plus minusve infuscato. Pedes validi, cinereo-squamosi, femoribus posticis arcuatis intermediisque extus fusco-maculatis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

*134. C. SENECTUS. *Schh.*

Oblongo-sub-ovatus, niger, cinereo-tomentosus, rostro tri-costato; thorace antice carinato, lateribus intra apicem retusis, angulatis; elytris punctato-striatis, interstitiis aequalibus, medio fascia angusta, abbreviata, dentata, nigro-fusca.

Patria : Ægyptus. A Dom. SCHUPPEL missus. Mus. SCHH.

Magnitudine *Cleoni retusi*, eique simillimus, distinctus tamen videtur costa media rostri manifeste crassiore et obtusiore, thoracis lateribus antice magis argute angulatis elytrorumque interstitiis alternis haud elevatioribus. Caput deflexum, nigrum, cinereo-tomentosum, fronte medio longitudinaliter elevata, foveola in elevatione impressa; oculi elongato-ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite fere duplo longius, sub-lineare, vix arcuatum, punctatum, nigrum, dorso costis tribus, exterioribus marginalibus, in frontem adsurgentibus, media admodum incrassata, obtusa, instructo, sulcis interjacentibus angustioribus. Antennae capite longiores, piceae cinereo-pubescentes, clava acuminata. Thorax ut in *Cleono retuso*, modo angulis laterum intra-apicalibus magis argutis, sub-dentiformibus, nec non fovea dorsi baseos carinulisque exterioribus apicis obsoletioribus. Scutellum demersum, triangulare, nigrum. Elytra thorace paulo latiora et triplo longiora, basi singulatim sub-rotundata, pone humeros ultra medium linearia, versus apicem dein attenuata, apice ipso sub-dehiscentia, supra

modice convexa, intra apicem callosa, evidenter punctato-striata, interstitiis æqualibus; nigra, sat dense cinereo-tomentosa, in medio dorsi fascia angusta, irregulari, utrinque abbreviata, nigro-fusca, notata. Reliqua ad descriptionem *Cleoni retusi* quadrant. — FHS.

*135. C. QUADRATICOLLIS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, dense cinereo-tomentosus; thorace angustiore, sub-quadrato, intra apicem profunde impresso, dorso inæquali, antice sub-tri-carinato; elytris punctato-striatis, interstitiis alternis elevatioribus, striga dorsali transversa obsoletiore fusca, ventre nigro-maculato.

Patria : Ægyptus. Dom. HEDENBORG. Madagascar. Dom. HOPE.

Cleono retuso valde affinis et magnitudine æqualis, vere tamen distinctus, thorace multo angustiore, indumento magis rigido, elytris fasciculis minutis albidis confertius obsitis, plaga dorsali obsoletiore, etc. Caput deflexum, crebre punctulatum, nigrum, dense cinereo-tomentosum, maculis duabus fuscis pone oculos utrinque, fronte sub-deplanata, foveola in medio impressa; oculi elongato-ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius, sub-lineare, punctatum, nigrum, subtus lateribusque parce, supra dense cinereo-tomentosum, in medio dorsi distincte carinatum, sulco utrinque, basi profundiore, exaratum. Antennæ thoracis medium non attingunt, nigræ, albido-pubescentes, clava oblongo-ovali, acuminata. Thorax sub-quadratus, latitudine baseos tamen nonnihil brevior, basi leviter bi-sinuatus, apice revera angustior, at mox in callum productum abrupte ampliatus, lateribus dein ad basin parallelis; supra modice convexus, inæqualis, ante callos laterales profunde constrictus, crebre rugoso-punctatus, passim scrobiculatus, basi in medio fovea oblonga apiceque sulcis duobus, his carinula intermedia costaque obliqua brevi utrinque terminatis, distinctioribus, exaratus; totus niger, tomento cinereo vestitus. Scutellum triangulare, concolor. Elytra antice singulatim sub-rotundata, thorace latiora, ad basin mox ampliata, callo humerali elevato; in medio sub-linearia, margine inflexo, bi-sinuato; postice sub-rotundata, apice ipso tamen breviter sub-truncata, thorace plus triplo longiora; supra parum convexa, postice callosa, evidenter punctato-striata, interstitiis dorsalibus alternis paulo elevatioribus; tota nigra, tomento cinereo obducta, fasciculis minutis albidis crebre obsita; pone medium dorsi utrinque striga transversa plerumque sat obsoleta, denudata, nigra, interdum quoque

punctura ejusmodi in callis posticis adest. Corpus subtus et pedes nigra, dense cireneo-tomentosa, ventre ut in *Cleono retuso* nigro-signato, lituris tamen intermediis minoribus vel obsoletis, femoribus posterioribus fusco-plagiatis.

Variat indumento flavo-ochraceo, opaco; signaturis elytrorum obsoletioribus. — Fhs.

* 136. C. Halophilus. *Gebler.*

Bothynoderes id. Gen. et sp. Curc. II. p. 234. 11.

Ménétr. *Catal. raisonné.* p. 218. 979.

Falderm. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 187.

Cleonus id. Gebler. *Ledebour Reise.* II. Pars III. p. 159. 11.

Patria : Sibiria, Caucasus, desertum Kiguisiæ.

Obs. — Squamositate detrita superficies thoracis revera confertim, etsi subtiliter, punctulata, punctis majoribus dispersis ut in *Cleono punctiventri* tunc etiam manifestis. Abdomen jam æqualiter squamosum, jam plus minusve distincte nigro-irroratum. Specimina vero illæsa supra undique dense albo-squamosa, plaga media elytrorum obsoletiore fusca, thoracis lateribus non denudatis dorsoque absque signaturis. His notis constantibus species a *Cleono punctiventri* utrisque affinibus satis distinguitur, præcipue vero statura magis oblonga, elytris sub-linearibus, dorso sub-depressis. — Fhs.

* 137. C. Punctiventris. *Germar.*

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 233. 9. (Synonymon Fabricii deleatur.)

Cleonis id. Dejean. *Catal.* ed. 2. p. 258. ed. 3. p. 281.

Cleonis carinata. Zoubkoff. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou.* I. p. 166. 14. Tab. C. f. 6.

Cleonus carinulatus. Huj. op. II. p. 225. 90.

Cleonis leucostigma. Dom. Fischer de Waldh. in litteris.

Patria : Saxonia, Austria, Hungaria, Podolia, Caucasus, Rossia meridionalis, Turcomania, Dauria.

Obs. — Individuum e Nicolajew, Rossiæ meridionalis, Dom. Steven misit, sulcis rostralibus elevatione semi-circulari inter radices antennarum, interruptis, de cætero autem a *Cleono punctiventri* nota characteristica nulla discrepans, vix nisi specimen abnormale speciei ejusdem sat polymorphæ considerandum. — Fhs.

* 138. C. OBNOXIUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, parcius cinereo-tomentosus; rostro evidenter carinato; thorace rugoso-punctato, lateribus granulato, dorso sub-nudo, tenuiter carinulato, basi profunde fossulato; elytris æqualiter ampliatis, evidenter punctato-striatis, obsolete fusco-variegatis, antice utrinque impressis.

Patria : Dauria. Ab illustr. Dom. FISCHER DE WALDHEIM missus. Mus. SCHH.

Cleono punctiventri vix longior, at latior et magis convexus. Caput crassum, convexum, rugoso-punctatum, nigrum, in vertice densius, in fronte parcius griseo-tomentosum; oculi majusculi, sub-ovati, depressi, nigri; rostrum capite fere duplo longius, rectum, a basi ad medium sub-attenuatum, dorso evidenter carinatum; nigrum, rugoso-punctatum, cinereo-tomentosum, lateribus sub-glabris. Antennæ verticem parum excedentes, piceæ, cinereo-pubescentes, clava acuminata, apice rufescente. Thorax latitudine postica fere brevior, basi bi-sinuatus, lobo ante-scutellari rotundato, a basi ad apicem usque leviter angustatus, apice superne et pone oculos minus distincte rotundato-productus, supra modice convexus, temere rugoso-punctatus, in lobo baseos fovea rotunda insculptus, a qua carinula tenuis fere ad apicem ducta; totus niger, subtus lateribusque densius cinereo-squamulosus, granulis vel tuberculis lateralibus sparsis, elevatis, glabris, dorso undique sub-denudatus, vittis tribus cinereo-pubescentibus obliteratis. Scutellum triangulare, nigrum. Elytra sub-ovalia, thorace plus dimidio latiora et triplo longiora, basi conjunctim emarginata, humeris sub-prominentibus, apice conjunctim sub-rotundata, margine laterali vix sinuato, supra convexa, ante medium utrinque late impressa, evidenter punctato-striata, interstitiis sub-planis, coriaceis, basi sub-scrabrosis; nigra, tomento tenuiore cinerascente, medio obsolete fusco-variegato, induta, margine laterali piceo-ferrugineo. Corpus subtus et pedes coriacea, nigra, tomento cinerascente, nigro-irrorato, pilisque griseis adspersa. — FHS.

* 139. C. LYMPHATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, albido-squamosus, subtus vix nigro-irroratus; thoracis dorso obsolete carinato, basi foveolato, lineis albidis nullis; elytris fascia pone medium abbreviata, obliqua, fusca, callis posticis albo-notatis, antennis fusco-ferrugineis.

Habitat ad littora orient. Maris Caspici. Dom. BARTELS.

Cleono punctiventri simillimus; statura tamen paulo brevior, thorace præterea vix carinato, lateribus non denudatis, vittis dorsalibus flexuosis ut in illo haud conspicuis, elytris profundius striato-punctatis, abdomineque vix nigro-punctato distinctus. Caput deflexum, punctulatum, nigrum, dense albido-squamosum, fronte deplanata, foveola medio impressa; rostrum capite fere duplo longius, sub-attenuatum, crebre punctulatum, nigrum, tomento albido adspersum, supra sulcis duobus vadosis exaratum, carina media modice elevata, glabra, nitida; oculi sub-semicirculares, perparum convexi, nigri. Antennæ sub-tenues, capite vix longiores, extrorsum piceo-ferrugineæ, basi dilutiores, clava acuminata, albo-sericea. Thorax latitudine baseos fere brevior, apice in medio et pone oculos late rotundato-lobatus, mox intra apicem abrupte ampliatus, dein ad basin fere linearis, postice levissime bi-sinuatus; supra modice convexus, ante apicem utrinque transversim impressus, fovea ante-scutellari, rotunda, excavatus, undique crebre punctulatus, punctis majoribus passim interjectis; totus niger, squamositate sub-æquali, albida, versus latera tamen paulo densiore, vestitus, lateribus tuberculis aliquot obsoletioribus, glabris notatis; carinulæ dorsalis vix nisi rudimentum exstat. Scutellum triangulare, tomento albido tectum. Elytra antice thoracis basi distincte latiora, humeris callosis, lateribus ultra medium nonnihil ampliata, margine bi-sinuato; apice singulatim breviter sub-rotundata, thorace triplo longiora; supra modice convexa, evidenter punctato-striata, punctis remotioribus, plurimis squamiferis, interstitiis planis, confertim punctulatis; nigra albo-squamosa, margine laterali posterius rufescente, in medio vel mox pone medium dorsi fascia obliqua, abbreviata, sub-denudata, nigro-fusca, basi interiore obsoletius infuscata, callis posticis litura densius niveo-tomentosa notatis. Corpus subtus nigrum, æqualiter albido-squamosum, ventre vix nigro-irrorato. Pedes mediocres, nigri, albido-squamosi et pilosi, femoribus ante apicem fascia niveo-tomentosa notatis, tarsis absque spongiis. — FHS.

* 140. C. CONICIROSTRIS. *Olivier.*

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 236. 13.

GEBLER. *Ledebour Reise.* II. Pars III. p. 156. 5.

Cleonis id. DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 258. ed. 3. p. 281.

Patria: Gallia meridionalis, Illyria.

* 141. C. SALEBROSICOLLIS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereo-albidis variegatus; fronte depressa, foveolata, rostro bi-sulcato, medio carinato, thorace confertim rugoso-punctato, basi foveolato; elytris evidenter punctato, striatis, interstitiis alternis dorsalibus elevatioribus sub-convexis.

Patria : Irkutsk. Dom. SEDAKOR. Mus. SCHH.

Cleono conicirostri nonnihil brevior, in elytris tamen dimidio latior. Caput rotundatum, crassum, confertim rugulosum, nigrum, cinereo-squamulosum et tomentosum; fronte depressa, foveola parva insculpta; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum capite fere duplo longius et dimidio angustius, crassum, sub-rectum, supra bi-sulcatum, sulcis basi profundioribus; medio carinatum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, dense cinereo-tomentosum et squamosum. Antennæ breviusculæ, nigræ, cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuta. Thorax latitudine baseos brevior, apice utrinque emarginatus, anterius angustior et intra apicem constrictus, lateribus dein haud ampliatis, sub-rectis; postice leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim rugoso-punctatus, basi ante scutellum foveola sat magna, rotundata, insculptus; niger, dorso parce lateribus et subtus densius cinereo-squamosus et tomentosus. Scutellum minutissimum, triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim leviter emarginata; thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, haud ampliata, apicem versus subito angustata, apice ipso nonnihil divaricata, singulatim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, sat profunde punctato-striata, interstitiis angustis, alternis dorsalibus elevatioribus, sub-convexis; nigra, squamulis et tomento-cinereo-albidis inæqualiter variegata et obsita. Corpus subtus subtiliter coriaceum, nigrum, cinereo-tomentosum, ventre maculis sub-denudatis, trifariam obsito. Pedes validi, nigri, cinereo-tomentosi et pubescentes. — BHN.

142. C. FLAVICANS. *Parreyss.*

Oblongus, sub-depressus, niger, tomento-cinereo-olivaceo æqualiter vestitus, rostro obsolete bi-sulcato; thorace basi fovea flavo-pollinosa, vittaque laterali albida obsoletiore; elytris plaga dorsali obsoleta fusca, callis posticis puncto albo.

Patria : Illyria. E Museo acad. imp. ALEX. ad describendum missus.

E minoribus generis. *Cleono declivi* vix æqualis. Caput convexum, punctulatum, nigrum, tomento cinereo-olivaceo adspersum, fronte foveola obsoleta impressa; rostrum capite fere duplo longius, sub-rectum, medio sub-attenuatum, punctatum, nigrum, tomento uti caput adspersum, supra sulcis duobus vadosis exaratum, carinula interjacente modice elevata; oculi perpendiculares, minus elongati, sub-depressi, nigri. Antennæ capite vix longiores, piceæ, tenuiter cinereo-pubescentes, clava sub-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos paulo longior, anterius nonnihil angustior, apice supra et pone oculos obtuse rotundato-lobatus, lateribus modice æqualiter ampliatus, basi fere truncatus, vel levissime bi-sinuatus; supra parum convexus, dorso sub-depresso, punctatus, piceo-niger, tomento-cinereo-olivaceo vel sub-virescente obductus, lateribus vitta utrinque lata, indeterminata albidiore; medio baseos foveola impressa, sulphureo-pollinosa. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim sub-emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris obtusis, lateribus vix vel parum ampliata, apice singulatim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora; supra parum convexa, dorso sub-depressa, sat evidenter, remote punctato-striata, interstitiis sub-planis; tota nigra, tomento-cinereo-olivaceo vel sub-virescente obducta; in medio singuli elytri plaga obsoleta sub-lunata fusca, et ante apicem callo utrinque modice elevato, sub-infuscato, superne albo-pupillato. Corpus subtus et pedes nigra, cinereo-olivaceo-pubescentia, femoribus posterioribus ante apicem albido-annulatis, tarsis obscure ferrugineis anterioribus subtus ferrugineo-spongiosis. — FHS.

* 143. C. COGNATUS. *Schh.*

Oblongus, niger, albo-squamosus, rostro longiore, sub-attenuato, fronteque bi-sulcatis; thorace rugoso-punctato, dorso sub-glabro, medio inæqualiter foveolato, abbreviatim sub-carinato, vitta laterali determinata densius, impressionibus dorsi parcius squamosis; elytris plaga minore in medio punctisque sparsis denudatis.

Habitat ad littora orient. Maris Caspici. Dom. BARTELS. Desertum Kirguisiæ. Dom. STEVEN.

Cleoni punctiventris individuis minoribus magnitudine sub-æqualis. Caput minus crassum, deflexum, nigrum, confertim subtiliter punctulatum, albo-squamosum, fronte sulcis duobus, ad apicem rostri continuatis, exarata, costa media inter oculos foveola minuta impressa; oculi sub-semicirculares, depressi, nigri; rostrum

capite plus duplo longius, nonnihil attenuatum, vix arcuatum, nigrum, punctulatum, albo-squamosum, sulcis dorsalibus lateribusque plus minusve rufo-pollinosis. Antennæ capite paulo longiores, piceo-nigræ, albido-pubescentes, clava oblongo-ovali, acuminata. Thorax latitudine baseos haud longior, anterius angustior, apice in medio et pone oculos rotundato-lobatus, lateribus ante medium calloso-ampliatis, posterius sub-rectus, basi levissime sub-bi-sinuatus; supra modice convexus, inæqualis remote excavato-punctatus, spatiis interjacentibus crebre subtiliter punctulatis, basi ante scutellum fovea profunde excavata dorso præterea impressione longitudinali, sub-rhombica, plus minusve distincta, medio carinula abbreviata, sub-bi-partita, notato; totus niger, subtus squamositate tenuiore albida, medio rufo-tincta, vestitus, dorso sub-glabro, fovea ante-scutellari vittaque laterali determinata, antice sub-dentata, dense albo-squamosis, in individuis illæsis etiam impressionibus dorsalibus lineaque flexuosa obsoletiore utrinque squamulis ejusmodi indutis. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi non latiora, lateribus ad basin subito ampliata, medio sub-linearia, margine laterali bi-sinuato, apice singulatim sub-acuminata, thorace triplo longiora; supra modice convexa, tenuiter striata, in striis remote punctata, interstitiis planis; nigra, dense albo-squamosa, ad marginem baseos utrinque macula parva, albo-pupillata, litura obliqua indeterminata, in medio cujusvis elytri, punctisque plus minusve distinctis versus suturam dispersis, denudatis, nigris; callis posticis parum elevatis, puncto niveo superne notatis. Corpus subtus nigrum, punctulatum, albido-squamosum, pectore plagiatim rufo-pollinoso, abdomine, lateribus medioque baseos exceptis, sub-sulphureo-tomentoso. Pedes mediocres, nigri, albido-squamosi et pilosi, femoribus anticis crassioribus, omnibus ante apicem obsolete niveo-fasciatis; tarsis haud spongiosis.

Obs. — *Cl. carinicolli* simillimus, distinctus tamen videtur, dimidio vel duplo major, indumento densiore, albido, impressione rhombica thoracis evidentiore, elytris obsoletius punctato-striatis, etc. — FHS.

* 144. C. CARINIFER. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, dense albido-squamosus, rostro breviore fronteque bi-sulcatis; thorace subtiliter crebre punctulato, punctis majoribus passim interjectis, dorso sub-denudato, area longitudinali me-

dio carinata, impresso; elytris pone medium ampliatis, fascia obliqua dorsali obsoletiore, fusca.

Habitat ad littora orient. Maris Caspici. Dom. Com. MANNERHEIM. Mus. SCHH.

Magnitudine *Cleoni punctiventris. Cleono cognato* alias in multis affinis, rostro tamen multo breviore elytrisque magis ampliatis mox dignoscitur. Caput deflexum, confertim punctulatum, nigrum, basi albido-tomentosum, anterius sub-glabrum, vertice medio obsolete sub-canaliculato, fronte utrinque late at leviter sulcata, in medio foveola oblonga impressa; oculi sub-semicirculares, depressi, nigri; rostrum capite vix ultra dimidium longius, parum attenuatum, sub-rectum, punctatum, supra sat profunde bi-sulcatum, in medio argute carinatum, nigrum, in sulcis dorsalibus et subtus densius, alibi parcius albido-tomentosum. Antennæ capite parum longiores, piceæ, albido-pubescentes, clava oblongo-ovali, acuminata. Thorax latitudinem baseos longitudine æquat, anterius paulo angustior, apice in medio et pone oculos rotundato-productus, lateribus ante medium perparum ampliatus, basi bi-sinuatus; supra modice convexus, confertim punctulatus, punctis majoribus passim interjectis, dorso area oblongo-ovali, medio carinata, impresso, basi fovea profundiore excavato; totus niger, subtus lateribusque dense albido-squamosus, dorso sub-denudatus, cavitatibus tamen tomento albido evidentius adspersis. Scutellum triangulare, albido-tomentosum. Elytra antice conjunctim sub-tri-sinuata, cum humeris dilatatis thoracis basi paulo latiora, lateribus ultra medium sat ampliata, margine bi-sinuato, apice singulatim acute sub-rotundata, thorace plus triplo longiora; supra parum convexa, tenuiter striata, in striis sub-remote punctata, nigra, dense albido-squamosa, macula gemina ad marginem baseos utrinque denudata fasciaque obliqua, abbreviata in medio dorsi obsoletiore, fusca, notata; callis posticis etiam posterius sub-denudatis, superne albo-signatis. Corpus subtus nigrum, tomento albido, in pectore croceo, ventreque sulphureo-mixto, obsitum. Pedes nigri, squamulis pilisque albidis adspersi, femoribus ante apicem obsoletius niveo-plagiatis, posticis longioribus, arcuatis; tarsis anticis admodum dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

* 145. C. FARINOSUS. *Schh.*

Elongato-ovatus, niger, albo-squamosus, fronte deplanata, canaliculata; thoracis dorso longitudinaliter denudato, rugoso-punctato, ab-

breviatim obsolete canaliculato, basi foveolato; elytris tenuiter punctato-striatis, fascia obliqua dorsali nigra.

Habitat ad littora orient. Maris Caspici. Dom. Com. MANNERHEIM et in Turcomania. Dom. KARELIN. Mus. SCHH.

Magnitudine facieque ad *Cleonum halophilum* accedit. Caput deflexum, crebre punctatum, nigrum, vertice posterius tomento albido, rufo-tincto, vestito, fronte glabra, sub-deplanata, medio canalicula obsoleta, antice in foveolam oblongam excurrente, impressa; oculi sub-semicirculares, depressi, nigri; rostrum capite duplo longius, sub-lineare, rectum, creberrime punctulatum, supra inæqualiter bi-sulcatum, carina in medio sat elevata, apice in aream sub-cordatam dilatata; totum nigrum, pagina subteriore sulcisque dorsalibus evidentius albo-tomentosis. Antennæ capite vix longiores, piceæ, albido-pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine postica vix brevior, anterius angustior, apice utrinque sinuatus, lobo medio leviter sub-emarginato, lateribus ante medium ampliatus, posterius, sub-linearis, basi sat evidenter bi-sinuatus; supra parum convexus, in medio sub-rugosus, crebre punctulatus, interjectis punctis sparsis majoribus; basi fovea oblonga, in canaliculam tenuem abbreviatam antrorsum ducta, impressus; niger, subtus lateribusque dense albo-tomentosus, dorso longitudinaliter denudato, fovea ante-scutellari tantum sub-ferrugineo-squamosa. Scutellum triangulare, tomento albido tectum. Elytra antice sinuata, thorace nonnihil latiora, lateribus ultra medium sensim ampliata, apice singulatim breviter sub-rotundata, thorace triplo longiora; supra parum convexa, antice evidentius, posterius obsolete punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter punctulatis; nigra, dense albo-squamosa, litura duplicata ad marginem baseos utrinque fasciaque obliqua, abbreviata, in medio cujusvis elytri, glabris, nigris; callis posticis vix denudatis. Corpus subtus et pedes nigra, albo-squamosa, abdominis segmentis quatuor posterioribus in medio nigro-maculatis, femoribus posticis reliquis longioribus, arcuatis. — FHS.

* 146. C. FOVEICOLLIS. *Eschscholtz.*

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 234. 10.

Bothynod. fatuus. Huj. op. II. p. 243. 22. — Pluribus individuis jam lustratis, de identitate *Cleoni foveicollis* hujusque speciei dubium haud manet. — FHS.

Patria : Sibiria occidentalis.

* 147. C. CARINICOLLIS. *Schh.*

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 241. 20.

Patria : Sibiria occidentalis, Rossia meridionalis. (Odessa.)

Obs. — Specimen e Sibiria occid. a Dom. GEBLER, alterumque e deserto Kirguisiæ ab illustr. Dom. FISCHER DE WALDHEIM, ambo, ut videtur, femina, nobis communicata, a typo descripto discrepantia magnitudine corporis paulo insigniore, rostro nonnihil longiore, carinulaque thoracis vix manifesta, cæterum vero simillima, vix specie distinguenda. — FHS.

* 148. C. VEXATUS. *Schh.*

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 240. 19.

Patria : Nicolajew Ross. merid. Sibir. occident.

Obs. — Specimen, e Sibiria occid. reportatum, Dom. GEBLER communicavit, squamositate supra densiore, sub-æquali, albida, indutum, elytris modo fascia media abbreviata lituraque sub callis posticis denudatis, stigmate callorum alba distinctiore; vix tamen nisi individuum recentius hujus speciei habendum. — FHS.

* 149. C. AMBIGUUS. *Schh.*

Oblongus, niger, cinereo-squamosus; rostro vadosim bi-sulcato, obsoletius carinato; thorace disperse punctato, dorso basi foveola impresso, antice tenuiter carinulato; elytris tenuissime punctulato-striatis, fascia media obliqua, angusta maculis aliquot parvis baseos lineolaque sub callis posticis fuscis.

Patria : Sibiria occidentalis. A Dom. GEBLER communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudine facieque ad *Cleonum carinicollem* et *vexatum* proxime accedit, statura tamen magis oblonga, sulculis carinaque rostri obsoletioribus, fascia elytrorum angustiore magisque obliqua ab utroque distinctus. Caput deflexum, crebre punctulatum, nigrum, sub-æqualiter cinereo-squamulosum; oculi oblongo-sub-ovati, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius, rectum, a basi ultra medium angustatum, dein sub-lineare, supra sub-tri-costatum, costis exterioribus marginem constituentibus, omnibus sat humilibus obtusisque, sulculis interjacentibus vadosis, ante apicem evanescentibus, totum nigrum, undique cinereo-squamulosum. Antennæ verticem parum excedunt, piceæ, cinereo-squa-

mosæ. Thorax latitudine baseos haud brevior, a basi longe ultra medium fere linearis, tum subito sinuato-angustatus, postice medio leviter productus, apice utrinque sinuato-lobatus, supra modice convexus, alutaceus, punctis majusculis passim adspersus, dorso antice carinula longitudinali obsoleta notatus, in lobo baseos fovea oblonga impressus, niger, squamositate cinerea, subtus lateribusque magis condensata, vestitus. Elytra thorace dimidio latiora ac triplo longiora, basi conjunctim leviter sub-emarginata, pone humeros ultra medium sub-linearia, apice singulatim sub-acuminata, supra modice convexa, tenuissime punctulato-striata, interstitiis planis alutaceis, nigra, dense cinereo-squamosa, circa medium striga angusta, valde obliqua, maculis aliquot versus basin anteriorem obliteratis, lituraque sub callis posticis fuscis; callis istis insuper stigmate albo notatis. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamositate cinerea, obsolete nigro-irrorata, vestitum, segmentis abdominis intermediis basi singulo macula nigra signatis. Pedes mediocres, nigri, cinereo-squamulosi, femoribus obsolete nigro-punctatis, anticis nonnihil incrassatis; tarsis anterioribus parum dilatatis, posticis sub-linearibus. — FHS.

*150. C. MUSCULUS. *Schh.*

Oblongus, niger, inæqualiter cinereo-tomentosus, antennis tarsisque ferrugineis, rostro bi-sulcato, thorace angustiore, crebre punctulato, interjectis punctis majoribus, dorso denudato, anterius subæquali, basi impresso; elytris antice profundius, postice tenuiter punctato-striatis, plaga baseos fasciaque dorsali obliqua denudatis.

Patria : Sibiria. Dom. GEBLER. E Museo acad. imp. Alexandr. ad describendum communicatus.

Individuis minoribus *Cleoni foveicollis* magnitudine æqualis. A *Cleono vexato*, cui habitu sat propinquus, differt præcipue thorace angustiore, haud rugoso, elytris brevioribus, postice obsoletius punctato-striatis. Caput deflexum, crebre punctulatum, nigrum, tenuiter cinereo-pubescens, fronte foveola parva impressa; rostrum capite dimidio longius, robustum, rectum, supra bisulcatum, medio costa elevata, versus apicem dilatata, inter antennas sub-impressa, instructum, confertim punctulatum, sulcis dorsalibus lateribusque rugosis, nigrum, pube albida tenuiter adspersum; oculi sub-depressi, fere semicirculares, nigri. Antennæ capite vix longiores, ferrugineæ, tenuiter pubescentes, clava sub-ovata, infuscata, apice acuminata, dilutiore. Thorax latitudine

baseos haud brevior, anterius paulo angustior, apice supra leviter productus, pone oculos distincte lobatus, basi levissime sub-bi-sinuatus, lateribus ante medium nonnihil ampliatus, supra parum convexus, creberrime punctulatus, interjectis hinc illinc punctis majoribus, in medio baseos fovea magna profunde impressus, dorso vero antico non nisi obsoletissime longitudinaliter bi-impresso; totus niger, subtus tomento cinereo adspersus, dorso fere glabro, lateribus late albo-pubescentibus, lobis ocularibus griseo-ciliatis. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra basi sub-emarginata, thorace fere dimidio latiora, humeris sub-prominulis, lateribus vix vel parum ampliata, margine leviter bi-sinuato, apice singulatim breviter sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, ante apicem callosa, versus basin profundius, postice tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter punctulatis; nigra, pube cinerea adspersa, plaga baseos fasciaque in medio singuli elytri obliqua, abbreviata, glabris, nigris; callis posticis ut in plerisque affinibus superne albo-signatis. Corpus subtus et pedes nigra, cinereo-squamosa et pubescentia, femoribus posterioribus ante apicem albido-plagiatis, tarsis ferrugineis, anticis subtus modo apice spongiosis. — FHS.

* 151. C. PILOSELLUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, parum convexus, niger, subtus dense, inæqualiter albido-tomentosus et pilosus; vertice thoraceque fusco-plagiatis, hoc disperse punctato, absque fossula; elytris callo oblongo baseos maculaque disci denudatis.

Patria : Desertum Kirguisiæ. Ab illustr. Dom. FISCHER DE WALDHEIM benigne communicatus. Mus. SCHH.

E minoribus generis; *Cleono vexato* paulo minor. Caput deflexum, nigrum, punctatum, cinereo-albido-tomentosum, vertice utrinque late infuscato, fronte antice depressa; oculi semi-ovati, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius, medio attenuatum, parum arcuatum, rugoso-punctatum, dorso tenuiter carinatum, nigrum, tomento supra albido, lateribus fusco-cinereo, obsitum. Antennæ breviusculæ, piceæ, albido-pubescentes. Thorax sub-quadratus, antice parum angustior; basi apiceque dorsi sub-truncatus, pone oculos obtuse lobatus, lateribus leviter modo ampliatis, intra apicem sub-coarctatis; supra parum convexus, disperse punctatus, interstitiis crebre punctulatis; niger, subtus lateribusque sub-æqualiter albido-tomentosus, parce albo-pilosus,

lineola laterali fusca, dorso sub-nudus, signatura media sub-rhombica vittaque utrinque tenuius albo-tomentosis, maculis nonnullis baseos et in disco antico fuscis obsoletioribus. Elytra antice conjunctim emarginata, cum humeris callosis thorace distincte latiora, ultra medium dein sensim leviter ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra parum convexa evidenter punctato-striata, interstitiis alternis dorsi sub-convexis, secundo a sutura basi distincte costato; nigra, albido-tomentosa et pilosa, costula baseos, macula media disci, callis humeralibus liturisque intra marginalibus sparsis, indeterminatis, fuscis; callis posticis stigmate albo notatis. Corpus subtus et pedes nigra; squamositate albida, nigro-irrorata pilisque longioribus albis immixta, vestita. — FHS.

*152. C. LAGOPUS. *Fischer de Waldheim.*

Oblongo-ovatus, niger, subtus albo-squamosus et pilosus; vertice thoraceque dorso fuscis, hoc vitta media alba lineaque flexuosa utrinque grisescente; elytris fuscis, margine liturisque sparsis, albidis.

Patria : Tataria magna. Ab illustr. Dom. FISCHER DE WALDHEIM donatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere habitus *Cleoni humeralis*. Caput deflexum, punctatum, nigrum, fusco-griseo-tomentosum, medio linea alba, fronte sub-depressa, foveola insculpta; oculi sub-ovati, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius et angustius, rectum, lineare, dorso duplanatum, carinula abbreviata obsoletiore instructum, rugoso-punctatum, tomento albo, superne ad apicem usque, dense vestitus, lateribus basi sub-nudis. Antennæ breves, piceæ, albido-squamulosæ, clava ovali, acuminata. Thorax latitudine postica haud brevior, antrorsum sensim leviter attenuatus, ante medium parum distincte ampliatus, basi bi-sinuatus, medio angulato-productus, apice dorsi et pone oculos utrinque leviter rotundato-lobatus, supra sub-depressus, basi fossula longitudinali excavatus, anterius obsoletissime carinulatus; totus niger, coriaceo-punctulatus, punctis majoribus passim immixtis, subtus lateribusque dense albo-tomentosus, pilisque concoloribus adspersus, dorso fusco-squamulosus, vitta media alba lineaque flexuosa utrinque grisescentibus. Elytra thorace triplo longiora et medio eodemque dimidio latiora, basi apiceque singulatim sub-rotundata, lateribus leviter rotundato-ampliatis; supra parum convexa, tenuiter striata, at in striis sat profunde et confertim punctata, interstitiis co-

riaceis; nigra, tomento fusco-cinereo inæqualiter induta, margine laterali, plaga indeterminata, baseos maculisque nonnullis in disco sparsis albidis. Corpus subtus nigrum, punctatum, squamositate alba æquali, pilis concoloribus parce immixta, vestitum. Pedes tenues, simplices, picei, albo-squamosi pilisque longioribus ejusdem coloris adspersi. — FHS.

* 153. C. COSTIPENNIS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, subtus dense albido-tomentosus, rostro brevi, tenuiter carinato, haud sulcato; thoracis dorso atro-brunneo, lineis tribus albidis, media simplici, exterioribus geniculatis; elytris sub-costatis, albido-tomentosis, nigro irroratis, fascia obliqua dorsali distinctiore, fusca.

Habitat ad littora orient. Maris Caspici. D. D. Com. MANNERHEIM et BARTELS. Mus. SCHH.

Magnitudine et statura *Cleoni foveicollis*. Caput deflexum, nigrum, punctulatum, tomento albido, posterius flavescente tectum, fronte foveola oblonga impressa; oculi sub-semi-circulares, depressi, nigri; rostrum capite vix longius, robustum, rectum, nigrum, tomento albido, supra densiore, rufo-tincto, vestitum, lateribus fuscis, dorso sub-convexo, medio tenuiter carinato. Antennæ capite vix longiores, nigræ, cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine baseos vix brevior, anterius parum angustior, apice in medio leviter productus, pone oculos distincte rotundato-lobatus, lateribus ante medium perparum ampliatus, basi bi-sinuatus, lobo medio sat prominulo; supra parum convexus, disperse punctatus, medio posterius sulcatus, antice tenuiter canaliculatus; niger, tomento subtus albido rufo-tincto, supra atro-brunneo vestitus, vitta laterali, cum indumento paginæ subterioris, fere comivente, lineisque tribus dorsalibus distantibus, exterioribus ante medium angulatim flexis, albido-tomentosis. Scutellum minutum, triangulare, demersum. Elytra antice singulatim sub-rotundata, cum humeris thorace dimidio latiora, lateribus medio sub-linearia, margine bi-sinuato; apice singulatim sub-acuminata, thorace triplo longiora; supra modice convexa, in dorso fere plana, antice profundius, posterius tenuiter punctato-striata, interstitiis anguste sub-costatis, costis alternis obsoletioribus, evanescentibus; tota nigra, tomento albido vel subflavicante, in striis variegatim fusco-irrorato, adspersa, litura indeterminata baseos, fasciaque pone medium dorsi interrupta,

obliqua, distinctioribus, fusco-tomentosis. Corpus subtus nigrum, tomento-albido tectum, pectoris lateribus rufo-pollinosis, abdominis segmento basali apice macula parva nigra notato. Pedes sub-tenues, nigri, dense albido-tomentosi et pilosi, femoribus posterioribus ante apicem externe nigro-bi-pustulatis, tarsis haud spongiosis. — FHS.

*154. C. LEUCOGRAPHUS. *Fischer de Waldheim.*

Oblongo-ovatus, niger, subtus dense albido-tomentosus; thorace abbreviatim late sulcato, dorso fusco, vittis tribus, exterioribus geniculatis, albis; elytris albido-tomentosis, vitta sub-duplicata disci, lineis liturisque fuscis.

Cleonis vittatus? ZOUBK. *Huj. op.* II p. 224. 87.

Patria: Desertum Kirguisiæ, Tataria magna. Ab illustr. Dom. FISCHER DE WALDHEIM communicatus. Mus. SCHH.

Cleono costipenni magnitudine et habitu proximus. Caput deflexum, punctulatum, nigrum, tomento albo, posterius flavescente, vestitum, fronte deplanata; oculi sub-semi-circulares, depressi, nigri; rostrum capite parum longius, at dimidio angustius, rectum, dorso sub-depressum, obsolete carinulatum, nigrum, dense albo-tomentosum, lateribus basi infuscatis. Antennæ breves, validæ, nigræ, albido-tomentosæ, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine postica haud brevior, anterius parum angustior, basi bi-sinuatus, apice dorsi leviter productus, pone oculos rotundato-lobatus, lateribus sub-rectis vel ante medium tantum levissime ampliatis; supra parum convexus, disperse punctatus, dorso sulco lato fere ad apicem exaratus, utrinque remote scrobiculatus, interstitiis crebre punctulatis; niger, subtus lateribusque albo-tomentosus, linea laterali fusca, dorso atro-fuscus, vittis tribus, exterioribus ante medium angulatim introrsum flexis, albo-tomentosis. Scutellum triangulare, nigrum, griseo-tomentosum. Elytra thorace plus dimidio latiora et triplo longiora basi singulatim sub-rotundata, humeris obliquis, dein ultra medium linearia, apice conjunctim sub-rotundata; supra modice convexa, antice profundius, posterius tenuiter punctato-striata, interstitiis parum convexis, nigra, albo-tomentosa, striis dorsalibus, passim interrupte, fuscis, lineola præterea baseos utrinque, vitta abbreviata in medio interstitii quinti a sutura, alia brevissima externe adjacente, callis humeralibus liturisque marginalibus sparsis fuscis. Corpus subtus nigrum, dense albo-tomentosum, lateribus pectoris rufescenti-pollinosis, segmento abdominis primo maculis tribus, secundo plaga

lunata, denudatis, nigris. Pedes tenues, nigri, albo-squamosi et pilosi, femoribus posterioribus ante apicem externe fusco-bi-maculatis. — FHS.

*155. C. HUMERALIS. *Zoubkoff.*

Oblongo-ovatus, niger, cinereo-tomentosus, vertice fusco-holosericeo, linea alba; thoracis dorso fusco-brunneo, medio litura composita, lineaque flexuosa interrupta utrinque, albidis; elytris subcostatis, plaga baseos, fascia dorsali obliqua abbreviata, humeris callisque posticis fuscis, his albo-pupillatis.

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 224. 89.

Habitat ad littora orient. Maris Caspici. Dom. Com. MANNERHEIM et BARTELS. Mus. SCHH.

Statura et facie *Cleono costipenni* similis, at dimidio minor et vere distinctus. Caput convexum, punctatum, nigrum, tomento fusco-holosericeo, albido-micante, vestitum, medio linea longitudinali, abbreviata, alba; fronte foveola parva impressa; rostrum capite paulo longius, medio sub-attenuatum, rugoso-punctatum, nigrum, cinereo-tomentosum, lateribus sub-denudatis, dorso tenuiter carinato, basi obsolete bi-sulcato; oculi sub-semi-circulares, depressi, nigri. Antennæ capite vix longiores, piceo-nigræ, parce cinereo-pubescentes, clava ovali, acuminata. Thorax latitudine baseos paulo brevior, anterius nonnihil angustior, apice supra perparum productus, pone oculos distincte lobatus, lateribus ante medium leviter ampliatus, postice bi-sinuatus; supra modice convexus, sat crebre et profunde punctatus, lobo baseos foveola oblonga obsoletius impresso; totus niger, tomento subtus cinereo, supra fusco brunneo vestitus, vitta laterali determinata, extus sinuata, litura longitudinali sub-tri-ramosa in medio dorsi, lineaque flexuosa, interrupta, utrinque adjacente, albo-pubescentibus. Scutellum vix manifestum. Elytra antice thoracis basi nonnihil latiora, humeris calloso-elevatis, lateribus parum ampliata, apice singulatim breviter sub-rotundata; thorace triplo longiora; supra parum convexa, distincte, etiam posterius punctato-striata, interstitiis sub-convexis, dorsalibus alternis sub-elevatioribus; nigra, cinereo-tomentosa, sutura nigro albidoque tessellata, plaga difformi baseos, ad marginem punctum album includente, macula parva humerali, fascia brevi, obliqua, in medio, postice albo-terminata, callisque posticis fuscis, his albo-pupillatis. Corpus subtus nigrum, cinereo-tomentosum, obsolete nigro-irrora-

tum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-tomentosi et pilosi, femoribus posterioribus ante apicem albido-plagiatis, tarsis haud spongiosis. — FHS.

* 156. C. BIPUNCTATUS. *Zoubkoff.*

Oblongus, niger, cinereo-tomentosus, thorace angustiore, atro-brunneo, vittis quatuor albis, area intermedia dorsali inæqualiter cinereo-pubescente; elytris punctato-striatis, interstitiis dorsalibus alternis sub-costatis, callis posticis albo-signatis, vittis duabus baseos, lunulaque posteriore nigris.

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 224. 88.

Habitat ad littora orient. Maris Caspici. Dom. BARTELS.

Cleono foveicolli duplo minor. Caput deflexum, nigrum, dense cinereo-tomentosum, fronte sub-deplanata, medio foveola parva impressa, rostrum capite dimidio longius, ultra medium sensim attenuatum, vix arcuatum, nigrum, supra dense cinereo-tomentosum, sat argute carinatum, subtus lateribusque fere glabrum, rugoso-punctatum; oculi oblongi, posterius sub-truncati, depressi, nigri. Antennæ capite vix longiores, piceæ, cinereo-pubescentes, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine postica paulo brevior, anterius parum angustior, apice supra vix productus, pone oculos distincte lobatus, lateribus ante medium nonnihil ampliatus, intra apicem sub-constrictus, basi bi-sinuatus; supra modice convexus, remote punctatus, lobo baseos longitudinaliter impresso; totus niger, tomento subtus cinereo, supra atro-brunneo, vestitus, vitta laterali determinata lineisque duabus flexuosis dorsi distantibus, albo-tomentosis, spatio inter lineas dorsales inæqualiter cinereo-pubescente. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice thorace dimidio latiora, humeris elevatis, pone humeros vix ampliata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora; supra parum convexa, regulariter punctato-striata, sutura interstitiisque alternis dorsi elevatioribus; nigra, margine laterali testaceo, tomento in dorso densiore, cinereo, ad latera albo-sericeo, vestita, lineola abbreviata baseos in interstitio secundo, vitta humerali in interstitium quintum oblique adsurgente, vix ultra medium dorsi extensa, lunulaque sub callis posticis atro-brunneis, callis iisdem superne stigmate niveo notatis. Corpus subtus et pedes nigra, punctata, cinereo-tomentosa, nigro-irrorata, tarsis angustis, haud spongiosis. — FHS.

* 157. C. MACILENTUS. *Olivier.*

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 243. 23.
Patria : Bengalia.

* 158. C. CINEREIFER. *Schh.*

Curcul. cinereus. HERBST. *Col.* VI. p. 79. 40. Tab. 64. f. 10.
Bothynoderes id. Huj. op. II. 244. 24.
Patria : India orientalis.

159. C. LONGULUS. *Schh.*

Elongatus, niger, fere glaber, rostro bi-sulcato, thorace latitudine longiore, rugoso-punctato, dorso basi foveato, anterius sub-bi-sulcato, jugo interjacente tenuissime canaliculato; elytris punctato-striatis, interstitiis coriaceis, dorsalibus alternis anterius latioribus, margine posterius rufescente.

Patria : Caffraria. D. D. ECKLON et ZEYHER.

Longitudine *Cleoni sulcirostris*, at angustior, fere linearis. Corpus totum, excepto margine elytrorum laterali posterius piceo-rufescente, nigrum, fere glabrum, vel pube tantum tenuissima albida raro adspersum. Caput convexum, punctulatum, fronte foveola oblonga impressa; rostrum capite fere duplo longius, robustum, rectum, rugoso-punctatum, supra medio sat argute carinatum, sulco utrinque in frontem adsurgente, exaratum; oculi majusculi, inferne attenuati, sub-depressi. Antennæ capite paulo longiores, piceæ, cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine paulo longior, anterius nonnihil angustior, apice supra parum productus, in medio levissime sub-sinuatus lobis ocularibus distinctis, albido-ciliatis, lateribus, intra apicem abrupte ampliatus, dein ad basin fere linearis vel parum ampliatus, basi bi-sinuatus; supra modice convexus, inæqualis, lateribus sub-rugosis, undique remote excavato-punctatus, interstitiis crebre subtiliter punctulatis, lobo baseos fovea profunda impresso, dorso antico sulcis duobus longitudinalibus, vadosis, exarato, costa interjacente linea tenuissima insculpta. Scutellum oblongo-triangulare, demersum. Elytra antice thoracis basi arcte applicata ibique illa vix latiora, lateribus ad ipsam basin subito ampliata, dein ultra medium sub-linearia, margine laterali pone basin breviter, medio late sinuato; apice nonnihil dehiscentia, singulatim obtuse sub-acuminata, thorace triplo longiora; supra

convexa, basi tamen depressiora, sat profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, coriaceis, versus basin transversim subtilissime sub-rugulosis, dorsalibus alternis anterius latioribus. Corpus subtus et pedes sub-coriacea, pectore profunde excavato-punctato, abdomine subtilius disperse punctulato, tarsis piceo-ferrugineis, anticis subtus griseo-spongiosis. — FHS.

* 160. C. VOLVULUS. *Schh.*

Bothynoderes sparsus. Huj. op. II. p. 240. 18. In diag. lege : inæqualiter cinereo-squamosus.

Patria : Caucasus, Rossia meridionalis (Odessa).

161. C. VIRGATUS (1). *Schh.*

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 242. 21.

MÉNÉTRIÉS. *Catal. raison.* p. 219. 930.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 196. 425. — III. p. 187.

Patria : Caucasus.

CENTURIA II. — *Rostrum in medio haud carinatum, basi abbreviatim bi-sulcatum.* (Spec. 162.)

* 162. C. OPHINOTUS. *Dupont.*

Oblongo-ovatus, niger, tomento cinereo, supra fusco albidoque variegato vestitus, rostro basi obsoletius bi-sulcato; thorace dorso sinuatim fusco-brunneo, flavo-griseo-variegato, tenuissime canaliculato; elytris punctato-striatis, singulo plagis duabus distinctioribus fuscis, abdomine nigro-maculato.

Patria : Senegallia. D. D. DUPONT et HOPE. Mus. SCHH.

Cleono sulcirostri paulo brevior, at non angustior. Caput breve, deflexum, nigrum, æqualiter cinereo-tomentosum, fronte antice foveola parva impressa; rostrum capite duplo longius, lineare, sub-rectum, basi supra abbreviatim bi-canaliculatum, totum nigrum, tomento cinereo vestitum; oculi perpendiculares, inferne attenuati, depressi, nigri. Antennæ capite parum longiores, piceæ, tenuiter cinereo-pubescentes, clava sub-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica vix brevior, anterius multo angustior, apice supra et pone oculos obtuse rotundato-productus, lateribus

(1) Specimen non adest.

intra apicem subito ampliatis, dein versus basin sub-parallelis; postice profunde bi-sinuatus; supra convexus, antice utrinque transversim impressus, niger, subtiliter alutaceus, dense cinereo-tomentosus, supra plaga sub-rhombica, e tomento fusco-brunneo, signaturas aliquot obliteratas flavo-griseas includente, totam dorsi longitudinem occupante, medio canalicula tenuissima longitudinaliter impressa, interdum quoque foveolæ duæ distantes pone medium observantur. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice thoraci arcte applicata, ibique illius basi vix latiora, lateribus ad basin subito ampliata, medio sub-linearia, apice singulatim acute sub-rotundata, thorace plus triplo longiora; supra æqualiter convexa, punctato-striata, nigra, tomento cinereo, fusco albidoque variegato vestita, plagis duabus difformibus, una in dorso antico, altera mox pone medium, distinctioribus, fuscis, macula parva pone singulam plagam, punctoque in callo postico utroque plus minusve evidentibus albidis. Corpus subtus nigrum, dense cinereo-tomentosum, abdominis segmento basali medio apice sub-emarginato, macula parva fusco-brunnea, segmentis reliquis basi maculis ejusmodi quatuor, intermediis sub-semi-circularibus, exterioribus marginalibus, obsoletioribus. Pedes mediocres, nigri, dense cinereo-tomentosi, femoribus ante apicem macula bi-loba fusca, tarsis subtus fusco-griseo-spongiosis. — Fhs.

Manipulus. II. — *Rostrum versus apicem sensim attenuatum.* (Spec. 163. 176.)

Centuria 1. — *Rostrum apice aut sub-rotundatum, aut leviter emarginatum, margine non reflexo.* (Spec. 163. 174.)

*163. C. Surdus. *Schh.*

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 235. 12.

Patria : Caput Bonæ Spei. — Algier, Dom. Chevrolat.

*164. C. Mendicus. *Schh.*

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 238. 15.

Patria : Gallia meridionalis, Hispania, Sicilia.

*165. C. Brevirostris. *Dejean.*

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 237. 14. — In diagn. cit. *rostro vix sulcato*, lege : *obsolete carinato.*

Cleonis id. DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 258. ed. 3. p. 281.

Patria : Gallia meridionalis, Sardinia, Ægyptus. Dom. HEDENBORG.

* 166. C. NIGRIVITTIS. *Pallas.*

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 238. 16.

GEBLER. *Ledebour Reise.* II. Pars 3. p. 162. 7.

Patria : Sibiria.

* VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

Patria : Caucasus.

* 167. C. HOLOLEUCUS. *Pallas.*

Oblongus, sub-ellipticus, niger, vellere cretaceo depresso densissime vestitus, rostro abbreviatim carinato ; thorace basi apiceque fusco bi-maculato, medio utrinque punctis duobus minutis nigris; elytris obsolete punctato-striatis, maculis duabus parvis baseos, puncto versus medium laterum alioque in callo postico utroque fuscis.

Curculio id. PALL. *Icon.* p. 35. 19. Tab. H. Fig. B. 19.

OLIV. *Enc. méth.* V. p. 552. 365.

LINN. *Syst. nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1797. 466.

* VAR. β. Indumento supra et subtus silaceo-tincto, maculis elytrorum baseos thoracisque apicis sub-crocco-pollinosis.

Habitat ad littora orient. Maris Caspici. Dom. Com. MANNERHEIM; *var.* β in Turcomania. D. D. GEBLER et FALDERMANN. Mus. SCHH.

Magnitudine *Cleono alternanti* sub-æqualis. Caput convexum, nigrum, vellere albido æqualiter tectum, fronte foveola parva impressa; rostrum capite vix ultra dimidium longius, versus apicem sensim attenuatum, supra sub-convexum, basi longitudinaliter carinatum, fovea oblonga utrinque impressum, colore et indumento capitis; oculi sub-ovati, depressi, nigri. Antennæ capite nonnihil longiores, ferrugineæ, albido-pubescentes, clava ovali, acuminata, dense albido-tomentosa. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, anterius multo angustior, apice supra leviter rotundato-productus, lobis ocularibus vix ullis, lateribus ante medium ampliatus, basi medio angulatim lobatus, utrinque subtruncatus; supra modice convexus, intra apicem utrinque leviter impressus, lobo baseos foveola oblonga excavato ; totus niger,

vellere albido tectus, puncto laterali utrinque, duobusque disci transversim seriatis, minutis, nigris; maculis præterea duabus in ipso margine baseos totidemque apice, distantibus, plus minusve distinctis, fuscis. Scutellum haud manifestum. Elytra antice thoraci arcte applicata, ibique illius basi non latiora, lateribus mox pone humeros nonnihil ampliata, tum ultra medium linearia, apice singulatim sub-acuminata, thorace triplo longiora; supra æqualiter convexa, postice obsoletius callosa, tenuiter punctato-striata, nigra, vellere albido tecta, basi utrinque maculis duabus parvis infuscatis, puncto præterea minuto versus medium laterum alioque in callo postico utrinque, interdum vix conspicuis, notata. Corpus subtus nigrum, vellere uti pagina superior indutum, segmentis abdominis seriatim obsolete fusco-maculatis. Pedes breviusculi, dense albido-tomentosi, femoribus nigris, tibiis tarsisque obscure ferrugineis, his subtus griseo-spongiosis.

VAR. *β*. Non nisi colore indumenti, secundum diagnosin, differt. FHS.

* 168. C. FALDERMANNI. *Schh.*

Elongato-sub-ovatus, niger, dense albido-squamosus, fronte rostroque carinatis, croceo-pollinosis; thorace vitta laterali obsolete fusca; elytris profundius punctato-striatis, interstitiis anterius sub-convexis, abdominis segmentis posterioribus immaculatis.

Patria : Turcomania. E Mus. D. FALDERMANN amice communicatus.

Cleono Bartelsii valde propinquus, at vere distinctus, thorace convexiore, aliter picto, elytris antice magis ampliatis fortius punctato-striatis, postice dictinctius callosis, interstitiis anterius sub-convexis, abdominis segmentis posterioribus haud nigro-signatis, etc. Caput cum oculis, rostro antennisque quoad formationem et colorem ut in *Cleono Bartelsii* omnino, modo carinula rostri in frontem altius adsurgente ibique sub-duplicata; fronte rostroque basi croceo-vertice sulphureo-pollinosis. Thorax latitudine baseos fere longior, anterius angustior, apice supra admodum rotundato-productus, lobis ocularibus obtusis, basi bi-sinuatus, lateribus ante medium nonnihil ampliatus; supra convexus, intra apicem transversim obsolete impressus, in lobo baseos foveola rotunda excavatus; niger, squamositate alba, subtus isabellino-tincta, vestitus, vitta versus latera dorsi utrinque, nonnihil arcuata, fusca. Scutellum haud conspicuum. Elytra antice singula-

tim oblique sub-truncata, thorace vix latiora, humeris prominulis, lateribus ad basin subito ampliata, posterius angustata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace triplo fere longiora; supra parum convexa, antice sat profunde, posterius tenuius punctato-striata, interstitiis versus basin sub-convexis, dorsalibus alternis latioribus; tota nigra, squamulis albidis vel cinerascentibus, ad margines laterales niveis, obducta. Corpus subtus et pedes nigra, dense albo-squamosa, pectoris lateribus isabellino-tinctis, abdominis segmento basali apice, sequente basi macula parva communi nigra notatis, tarsis haud spongiosis.

Obs. — Nomine *Cleoni candidi*, specimen ex eadem patria a Dom. Com. MANNERHEIM missum, a typo hic descripto discrepans thorace ante medium paulo magis ampliato, vittis lateralibus fuscis obsoletioribus, nec non fronte sub-retusa, carinula rostri arguta, sub-cristata, de cætero vero omni puncto ita conveniens, ut dubium vix supersit, quin ad hanc speciem referendum, quoad formationem capitis thoracisque forsan differentias sexuales modo exhibens. FHS.

Hac nomine *Cleonus Faldermanni* memoriam volui reficere Entomologi hujus celeberrimi, qui multis flebilis præmature occidit, et cujus conjux superstes plures mihi dono dedit Curculionidum, quos mihi commodoverat maritus, qua liberalitate officiosa semper obstrictus tenebor. SCHH.

♂ ♀ 169. C. BARTELSII. *Schh.*

Elongato-sub-ovatus, niger, subtus dense albido-squamosus, ventre medio nigro-maculato; thorace sub-conico, dorso fusco, linea utrinque sub-interrupta albida; elytris fuscis, albido-irroratis et pollinosis margine laterali dense albo-squamoso.

♂ ♀ VAR. β. Fronte fusco-plagiata, polline paginæ superioris rariore vel deficiente.

Habitat in Rossia meridionali, ad littora Maris Caspici, in Mongolia, Dauria, etc. A Dom. BARTELS dono missus, et in ejus memoriam nominatus. Mus. SCHH.

Habitu *Cleono nigrivitti* nonnihil affinis, statura tamen magis elliptica. Caput convexum, nigrum, albido-squamosum; rostrum capite parum longius, sub-conicum, nigrum, supra dense albo-vel sub-flavicanti-squamosum et pollinosum, lateribus fuscis, carina dorsi distincta, supra os in aream triangularem dilatata,

glabra; oculi perpendiculares, postice truncati, inferne attenuati, depressi, nigri. Antennæ capite parum longiores, validæ, piceæ, albido-tomentosæ. Thorax latitudine baseos haud brevior, subconicus, apice supra late rotundato-productus, pone oculos distincte lobatus, basi bi-sinuatus, lateribus fere rectis, vel antice tantum leviter calloso-ampliatis; supra parum convexus, præter foveolam in lobo baseos impressum, undique sub-æqualis, niger, subtus squamulis niveis, nitidis, dense vestitus, supra late determinate fusco-sub-olivaceus, squamulis minutissimis sub-granuliformibus obductus, polline canescente tenuiter adspersus, linea utrinque flexuosa, sub-interrupta, albida, interdum obsoleta. Scutellum demersum, triangulare, concolor. Elytra antice utrinque producta, thorace vix latiora, lateribus sub-æqualiter ampliata; postice conjunctim sub-rotundata, vel ipso apice perparum divaricata, thorace fere triplo longiora; supra modice convexa, basi evidentius, versus apicem obsoletius punctato-striata, squamulis uti thorax fusco-sub-olivaceis nebulosim albido-tinctis obducta, margine laterali indeterminate niveo-squamoso, sutura interdum flavicante vel ochracea. Corpus subtus vellere niveo, depresso, interdum plus minusve sulphureo-pollinoso, tectum, segmento abdominis primo apice, posterioribus basi macula singula parva, nigra. Pedes longiusculi, squamositate nivea induti, nonnunquam sulphureo-pollinosi; tarsis haud spongiosis.

VAR. β differt fronte plaga triangulari, rostroque vitta media fuscis; thorace elytrisque obscurioribus vix vel parcius pollinosis, his distinctius albo-irroratis. — FHS.

♀ 170. C. PARREYSSI. *Schh.*

Elongato-ovatus, niger, subtus dense niveo-squamosus, segmentis ventralibus basi, orbitis oculorum rostrique maxima parte sulphureo-pollinosis; thorace, elytris femoribusque apice isabellino-squamosis, thoracis dorso profunde bi-impresso.

Patria: Turcomania. A Dom. FALDERMANN benevole donatus. Mus. SCHH.

E majoribus generis. *Cleono hieroglyphico* fere longior, anterius vero angustior. Caput æqualiter convexum, confertim punctulatum, nigrum, tenuius albido vel silaceo-squamosum, orbitis oculorum dense sulphureo-pollinosis, fronte foveola oblonga impressa; rostrum capite vix longius, robustum, rectum, versus apicem attenuatum, supra convexum, medio carina, supra os in aream

triangularem dilatata, argute elevata; totum nigrum, tomento late sulphureo vestitum, dorso basi plaga utrinque oblonga niveo-squamosa; oculi perpendiculares, postice truncati, inferne attenuati, sub-depressi, nigri. Antennæ capite vix longiores, nigræ, cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine paulo longior, anterius paulo angustior, apice supra late rotundato-productus, pone oculos obtuse lobatus, lateribus fere parallelis, mox intra apicem tamen coarctatis, basi bisinuatus; supra inæqualis, intra apicem scilicet utrinque transversim impressus, dorso medio foveis duabus profundis excavato, jugum latum intermedium formantibus, loboque baseos subtriangulariter impresso; totus niger, confertim punctatus, supra isabellino-subtus lateribusque antice niveo-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, demersum, isabellino-squamosum. Elytra antice sub-sinuata ibique thoraci latitudine sub-æqualia, humeris sub-prominentibus, lateribus longe ultra medium ampliata, margine inflexo, ad basin breviter, medio late sinuato; apice conjunctim sub-rotundata, thorace plus triplo longiora; supra anterius transversim impressa, posterius æqualiter convexa, ante apicem non callosa; nigra, tenuiter punctato-striata, versus basin transversim sub-rugulosa, squamositate isabellina, in dorso antico obsolete fusco-nebulosa, vestita, margine laterali niveo. Corpus subtus nigrum, squamulis niveis, nitidis, dense vestitum, segmentis ventralibus basi anguste sulphureo-pollinosis, primo apice secundoque basi macula parva communi nigra. Pedes validi, sub-simplices, dense niveo-squamosi, femoribus apice late isabellino-tinctis, tarsis longiusculis, subtus haud spongiosis. — FHS.

* 171. C. ALBICANS. *Ulrich.*

Bothynoderes id. Huj op. II. p. 239. 17.

Cleonis id. DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 258. ed. 3. p. 281.

Patria : Austria, Illyria, Sicilia.

Obs. — Huc relatum specimen ad Algier Africes captum, quod rite examinatum jam speciem peculiarem constituere judicavimus (*Vid.* infra *Cleonum orbitalem*). Ad descriptionem speciei genuinæ præterea monendum, indumentum totius corporis e squamulis cinerascentibus esse formatum; thoracem dorso subdenudatum, antice quoque inæqualem, confertissime punctulatum, punctis majoribus vix immixtis, squamositate paginæ inferioris laterumque concreta; elytra thorace manifeste latiora, sat

æqualiter squamosa, macula tantum media parva liturisque duabus, una humerali, altera in callo postico utroque, fuscis, nonnunquam obsoletis, interstitiis alternis basi sub-elevatioribus.

FHS.

* 172. C. ORBITALIS. *Schh.*

Oblongus, niger, cinereo-albido-pubescens; rostro obsolete bi-sulcato tenuiter carinulato; thorace alutaceo, disperse punctato, dorso basi impresso, vitta laterali utrinque densius albo-tomentosa; elytris thorace parum latioribus, basi margine albo nigroque variegatis, versus apicem obsolete fusco-nebulosis, medio lineola sub-denudata.

Patria : Algier Africes. Mus. SCHH.

Magnitudine *Cleoni albicantis*, a quo differt præcipue indumento haud e squamulis sed pube formato, elytris basi thoracis perparum latioribus, textura picturaque diversis, etc. Caput deflexum, crebre punctulatum, nigrum, orbita oculorum antice interrupta, lineolaque verticis dense albo-tomentosis, superficie reliqua subglabra; oculi semi-ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius, rectum, extrorsum sub-attenuatum, dorso sulcis duobus vadosis, carinula tenui disjunctis, exaratum, undique crebre punctulatum, nigrum, in sulcis densius, alibi parce albido-pubescens. Antennæ verticem parum excedentes, piceo-nigræ, scapo funiculoque basi rufescentibus, clava elongato-ovata, acuminata, articulis apice albo-sericeo-angulatis. Thorax latitudine postica haud brevior, antice angustior, mox intra apicem abrupte ampliatus, ad basin dein sub-linearis vel leviter tantum dilatatus, postice medio nonnihil angulato-productus, apice utrinque sinuato-lobatus, supra modice convexus, undique subtiliter alutaceus, punctis majusculis parce adspersus, in lobo baseos fovea excavatus, niger, vitta laterali utrinque, antice inferne sinuata, maculisque tribus marginalibus baseos dorsi dense albido-tomentosis, superficie reliqua tenuissime cinereo-pubescente. Elytra basi conjunctim emarginata ibique thorace vix latiora, juxta basin breviter levissime ampliata, apice singulatim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra sub-æqualiter convexa, antice evidenter, postice obsoletius punctato-striata, stria extima interrupte lacunosa; nigra, pube cinereo-albida, antice densiore, versus apicem inæquali, sub-variegatim induta, medio versus latera utrinque lineola obliqua denudata et in ipso margine baseos

maculis denudatis densiusque albo-tomentosis alternatim notata. Pectus et abdomen punctata, nigra, illud tenuius, hoc densius, albido-pubescentia, segmentis ventralibus, maculis mediis denudatis, ut in affinibus, notatis. Pedes longiusculi, nigri, cinereo-pubescentes, femoribus parum incrassatis, posterioribus ante apicem externe fascia albo-tomentosa notatis; tarsis modice dilatatis, subtus helvo-spongiosis. — FHS.

* 173. C. PICIPES. *Steven.*

Oblongus, niger, subtus sub-æqualiter cinereo-tomentosus, rostro brevissimo, basi carinato; thorace disperse excavato-punctato, dorso glabro, obsolete canaliculato, vitta laterali cinerea; elytris striato-punctatis, pube cinerea obsitis, fasciis duabus obliquis, posteriore cum vitta apicali confluente, denudatis, nigris, antennis, tibiis tarsisque piceis.

Patria: Nicolajew, Rossiæ meridionalis. Dom. STEVEN. Mus. SCHH.

Magnitudo *Cleoni albidi.* Caput breve, nigrum, pone oculos dense cinereo-albido-tomentosum, alibi fere glabrum, fronte sub-depressa, disperse rugoso-punctata; oculi sub-ovati, parum convexi, nigri; rostrum capite parum longius, fere lineare, angulatum, apice sub-rotundatum, dorso basi distincte carinatum, fovea oblonga, vadosa utrinque impressum, nigrum, disperse rugoso-punctatum, in foveis dorsalibus paginaque subteriore tomento cinereo adspersum, cæterum nudiusculum. Antennæ basin thoracis parum excedentes, ferrugineo-piceæ, clava obscuriore. Thorax latitudine postica fere brevior, basi leviter bi-sinuatus, a basi ultra medium linearis, dein cito angustatus, apice dorsi indistincte rotundato-productus, pone oculos haud lobatus; supra parum convexus, disperse excavato-punctatus, spatiis interjacentibus subtiliter punctulatis, medio baseos foveola impressa, e qua canalicula obsoleta ad apicem ducta; totus niger, dorso determinate nudo, vitta laterali et indumento pagine inferioris sub-confluentibus, cinereis. Scutellum parvum, depressum, concolor. Elytra antice thoracis basi parum latiora, medio nonnihil ampliata, postice attenuata, singulatim sub-acuminata, thorace triplo longiora; supra convexa, sat profunde striato-punctata; nigra, apice anguste picea; pube cinereo-albida obsita, regione scutelli, striga ab humeris ad medium dorsi ducta, aliaque etiam obliqua circa medium, cum vitta longitudinali, ad

apicem excurrente, sub-connexa, denudatis, nigris. Corpus subtus nigrum, tomento cinereo sat æqualiter obductum. Pedes mediocres, cinereo-pubescentes, femoribus piceo-nigris, tibiis tarsisque ferrugineo-piceis. — Fhs.

* 174. C. Pictus. *Pallas.* — *Huj. op.* II. p. 190. 29.

Gebler. *Ledebour Reise.* I. Pars 3. p. 162. 18.

Dejean. *Catal.* ed. 2. p. 257. ed. 3. p. 280.

Patria : desertum Kirguisiæ.

Centuria ii. — *Rostrum apice truncatum, margine reflexo.* (Spec. 175. 176.)

* 175. C. Albidus. *Fabricius.*

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 244. 25.

Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 156. 1.

Falderm. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 187.

Lixus id. Latr. *Hist. nat.* XI. p. 122. 24.

Patria : Europa tota, Sibiria, Turcomania.

* 176. C. Declivis. *Olivier.*

Oblongus, sub-ellipticus, niger, cinereo-albido vel silaceo-tomentosus, rostro carinato, medio longitudinaliter infuscato; thorace vittis duabus, elytris fasciis totidem obliquis, abbreviatis, macula baseos lineaque apicis, illa cum fascia interiore hac cum posteriore confluente, nigris, striis elytrorum evidenter punctatis, abdomine nigro-irrorato fuscoque maculato.

Bothynoderes id. Huj. op. II. p. 245. 26.

Cleonis scalaris. Fisch. de Waldh. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou.* VIII. Tab. 6. f. 5.

* Var. β indumento elytrorum densiore, puncta striarum dorsi tegente, signaturis denudatis magis determinatis. — Fhs.

Patria : Hungaria, Sibiria, Podolia.

Incertæ stirpibus et manipulis; species mihi invisæ (Spec. 177-205).

177. C. GLAUCUS(1). *Fabricius.*

Elytra cana, macula trigona ante medium et puncto infra collum nigris. — GERMAR.

Curculio id. FABR. *Syst. el.* II. p. 516. 57. — *Ent. Syst.* I. II. p. 459. 273. — *Mant. Ins.* I. p. 114. 188.

OLIV. *Enc. Meth.* V. p. 532. 271.

PANZ. *Ent. Germ.* p. 322. 131.

LINN. *Syst. nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1787. 387.

VILLERS. *Ent.* LINN. IV. p. 292.

Patria : Kiliæ.

178. C. ALBOGILVUS (2). *Chevrolat.* — *Huj. op.* II. p. 196. 38.

Patria : Senegallia.

179. C. ARABS. *Olivier.* — *Huj. op.* II. p. 222. 76.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 258. ed. 3. p. 281.

Patria : Arabia.

180. C. MESOPOTAMICUS. *Olivier.* — *Huj. op.* II. p. 222. 77.

Patria : Mesopotamia.

181. C. PACIFICUS. *Olivier.* — *Huj. op.* II. p. 223. 79.

Patria : Persia.

182. C. GRANULATUS. *Olivier.* — *Huj. op.* II. p. 223. 80.

Patria : Caput Bonæ Spei.

183. C. MONGOLICUS. *Faldermann.*

Piceo-niger, elongato-ovatus, undique rugoso-tuberculatus; capite valde retracto; rostro breviusculo, valido; thorace utrinque cruciatim fasciato; elytrorum lateribus cinereo-variegatis, oblique fasciatis. Long. sine rostro 7 lin., latit. 3 $^{1}/_{3}$ lin.

---

(1) Species distincta; *Cleono albicanti* SCHH. proximus. — GERMAR, SILBERM. *Revue Ent.* IV. liv. 19-21. p. 113.

(2) Specimen iterum examinare mihi non licet.

Inter maximos hujus generis, et secundum descriptionem *Cleono granuloso* GEBLERI in litt. sub-similis, multo tamen major. — FALDERM.

FALDERM. *Coleopt. Illustr.* p. 87. 68.

Patria : Mongolia.

184. C. COMPRESSICOLLIS. *Faldermann.*

Totus glaucus; capite nigro, glabro; rostro dense griseo-pubescente; thorace antice valde compresso, postice bi-tuberculato; elytris fascia nigra lata integra obliqua; femoribus omnibus apice nigris. Long. sine rostro 6 1/4 lin., latit. 2 3/4 lin.

Statura valde aliena, *Cryptorhyncho* sub-similis. — FALDERM.

FALDERM. *Coleopt. Illustr.* p. 88. 69.

Patria : Mongolia.

185. C. MURINUS. *Faldermann.*

Oblongo-ovatus, totus flavo-canescens, sub-infuscatus, immaculatus; rostro antico dilatato; thorace valde inæquali, antice sub-tri-carinato; elytris valde fornicatis, basi constrictis, singulis apice rotundatis. Long. sine rostro 4 1/2 lin., latit. 2 1/2 lin.

Statura brevis, valde convexa.

FALDERM. *Coleopt. Illustr.* p. 89. 70.

Patria : Irkutsk.

186. C. PULCHELLUS. *Faldermann.*

Flavo-cinereus; rostro brevi, acute carinato; capite pilis flavis dense tecto; thorace vittis 5-integris, fuscis; elytris breviter ovatis, maculis et fasciis duabus obliquis interruptis fuscis. Long. sine rostro 4 lin., latit. 2 1/3 lin.

Cleono flavicipi sub-similis. — FALDERM.

FALDERM. *Coleopt. Illustr.* p. 90. 71.

Patria : Mongolia.

187. C. AXILLARIS. *Faldermann.*

Niger, cinerascens; rostro brevissimo, acute carinato; thorace crebre eroso-punctato, lateribus angulatim fasciato; elytris profunde punctato-striatis, humeris in tuberculum rotundatum albidum elevatis. Long. sine rostro 5 lin., latit. 2 1/3 lin.

Cleono fossulato Fischeri confinis, paulo tamen longior, longitudinis respectu angustior et thoracis vittis angulatim flexuosis præcipue diversus. — Falderm.

Falderm. *Coleopt. Illustr.* p. 92. 72.

Patria : Mongolia.

188. C. Fasciatus. *Fischer de Waldh.*

Albo-pruinosus infra, supra fuscus ; thorace vittis tribus albis ; elytris lineis elevatis ; fuscis binis albis. Long. 5 lin., latit. 2 1/4 lin. — Fisch.

Cleonis fasciata. Fisch. de Waldh. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou.* II. (1830.) p. 187.

Patria : Persia?

189. C. Oculatus. *Fischer de Waldh.*

Albo-pruinosus ; capite thoraceque fuscis ; thorace canali albo punctisque quinque elevatis nitidis sub-confluentibus ; elytris maculis humeralibus mediisque tribus triangularibus fuscis. Long. 3 3/4 lin., latit. 1 1/4 lin. — Fischer.

Cleonis oculata. Fisch. de Waldh. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou.* II. (1830.) p. 188.

Patria : Persia?

190. C. Interruptus. *Zoubkoff.* — *Huj. op.* II. p. 224. 86.

Patria : desertum Kirguisiæ.

191. C. Pulverulentus. *Zoubkoff.* — *Huj. op.* II. p. 225. 91.

Rostrum breve, conicum album ; sub-ovale macula magna fusca. Thorax glaber, antice profunde lobatus, ad latera areis albis linea fusca longitudinalis divisis. — Krynicki.

Cleonis pulverulenta. Krynicki. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou.* V. (1832.) p. 152.

Patria : desertum Kirguisiæ.

192. C. Excavatus. *Zoubkoff.*

Cleonis excavata. Zoubk. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou.* VI. (1833.) p. 332. 40.

Patria : Turcomania.

193. C. COMPLANATUS. *Zoubkoff.*

Cleonis complanata. ZOUBK. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou.* VI. (1833.) p. 332. 41.

Patria : Turcomania.

194. C. GRANOSUS. *Zoubkoff.*

Cleonis granosa. ZOUBK. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou.* VI. (1833.) p. 333. 42.

Patria : Turcomania.

195. C. PAGANUS. *Schh.*

Cleonis sparsa. ZOUBK. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou.* VI. (1833.) p. 334. 43.

Patria : Turcomania.

196. C. FURCATUS. *Zoubkoff.*

Cleonis furcata. ZOUBK. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou.* VI. (1833.) p. 334. 44.

Patria : Turcomania.

197. C. CORIAGINOSUS. *Zoubkoff.*

Cleonis coriaginosa. ZOUBK. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou.* VI. (1833.) p. 335. 45.

Patria : Turcomania.

198. C. NOMAS. *Pallas.* — *Huj. op.* II. p. 225. 92.

Patria : Rossia meridionalis.

199. C. TETRAGRAMMUS. *Pallas.* — *Huj. op.* II. p. 225. 93

Em. *Cleonus concinnus?* Huj. op. II. p. 186. 25.

Patria : Rossia meridionalis.

200. C. FENESTRATUS. *Pallas.* — *Huj. op.* II. p. 225. 94.

Patria : Tataria Rossiæ.

201. C. OMOGERON. *Herbst.* — *Huj. op.* II. p. 226. 95.

Patria.......

202. C. SIMPLEX. *Herbst.* — *Huj. op.* II. p. 226. 96.

Patria : Caput Bonæ Spei.

203. C. CICATRICOSUS. *Hope.* — *Huj. op.* II. p. 226. 97.

Patria : Germania.

204. C. INCANESCENS. *Panzer.* — *Huj. op.* II. p. 226. 98.

Patria : Germania.

GENUS 212. PACHYCERUS. *Gyllenhal.*

Curcul. Disp. Meth. p. 57. genus 18. — *Huj. op.* II. p. 245. genus 117. — In diagnosi lege : Articuli funiculi..... reliqui transversi, aut lenticulares aut sub-perfoliati, coarctati, etc., etc.

1. P. MENETRIESII. *Schh.*

Oblongus, niger, tomento albido subtus dense vestitus, nigroque irroratus, supra parce guttatim variegatus; rostro inæqualiter impresso; thorace longiore, confertim tuberculato, lineis flexuosis, albo-tomentosis ornato; elytris fasciculis plurimis parvis, albo-tomentosis adspersis, basi tuberculatis.

Pachycerus regularis. Dom. GERMAR in litteris.

Patria : Caucasus. Ex Museo Dom. MÉNÉTRIÉS Petropoli, descriptus, et in ejus memoriam nominatus. — Sicilia Dom. GERMAR.

Pachycero vario in multis similis, rostrum vero aliter impressum, etc. Magnitudo et fere facies *Cleoni strabonis*, variat etiam duplo minor. Caput breve, parum convexum, punctatum, nigrum, limbo verticis, orbita oculorum maculaque frontali dense albo-tomentosis; oculi perpendiculares, valde elongati, parum convexi, nigri; rostrum capite duplo longius, valde crassum, arcuatum, angulatum, supra foveis pluribus impressum, punctatum, nigrum, albo-tomentosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, dense albo-tomentosæ, clava acuta. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice subito angustior, sub-tubulatus, apice late emarginatus, lateribus modice ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, in medio anguste canaliculatus, niger, lineis pluribus flexuosis, albo-tomentosis notatus. Scutellum parvum, demersum, nigrum, albo-tomentosum. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, pone basin oblique ampliata, posterius angustiora, apice singulatim acute rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, versus basin subtiliter, disperse tuberculata, posterius ob-

solete punctato-striata; nigra, guttulis plurimis, parvis, albo-tomentosis, absque ordine adspersa. Corpus subtus nigrum, dense albido-tomentosum, punctis numerosissimis denudatis nigris irroratum. Pedes mediocres, nigri, dense albo-tomentosi, punctis denudatis nigris irrorati. — GHL.

* 2. P. KARELINII. *Schh.*

Oblongus, niger, tomento subtus albido, nigro-irrorato, supra fusco, albo-irrorato, vestitus, rostro inæqualiter impresso; thorace confertim tuberculato, albido-sub-tri-lineato; elytris piceis, regulariter at subtiliter punctato-striatis, tibiis posterioribus arcuatis.

* VAR. β. Elytris pedibusque rufo-brunneis.

Patria: Astrobad, Persiæ. Dom. KARELIN. A Dom. Com. MANNERHEIM dono missus. Mus. SCHH.

Longitudo, præter rostrum, lin. 7-7 $^1/_2$, latitudo 2 $^1/_2$-2 $^3/_4$ lin. Paris. *Pachycero Menetriesii* facie simillimus, at vere distinctus; thoracis linea media dorsali simplici, nec, ut in illo, cruciata; elytris distincte punctato striatis, basi obsoletissime modo tuberculatis; pedibus longioribus, tibiis posterioribus incurvis, etc. Caput brevissimum, rugoso-punctatum, nigrum, vertice densius, fronte depressa parcius cinereo-tomentosis, lineola media marginibusque oculorum superne albidis; oculi elongati, depressi, nigri; rostrum capite duplo longius, crassum, nonnihil arcuatum, angulatum, rugoso-punctatum, nigrum, parce cinereo-tomentosum, basi fovea lata excavata, medioque costulis duabus indistinctis abbreviatis, versus basin connatis, instructum. Antennæ medium thoracis non attingunt, validæ, nigræ, cinereo-tomentosæ, clava griseo-sericea, acuminata. Thorax latitudine baseos haud brevior, anterius angustior sub-tubulatus, pone stricturam nonnihil rotundato-ampliatus, basi levissime bi-sinuatus, apice dorsi truncatus, pone oculos lobatus; supra modice convexus, tuberculis parvis nitidis crebre obsitus, medio canaliculatus, niger, tomento in pagina subteriori lateribusque albido, nigro-irrorato vestitus; supra fusco, linea arcuata utrinque cum indumento laterum medio conniventе, canaliculaque media, interdum obsoleta, albidis. Scutellum minutissimum, demersum, concolor. Elytra basi thorace non latiora, mox vero breviter ampliata, dein ultra medium linearia, margine laterali bi-sinuato, apice singulatim acuminata, thorace plus triplo longiora; supra modice convexa, ante apicem impressa, subtiliter sed distincte et concinne punctato-striata, versus basin

obsolete parce sub-tuberculata, picea, pube tenui fusca, albo-irrorata, adspersa. Corpus subtus piceum, tomento albido, nigro-irrorato, dense vestitum. Pedes longiusculi, picei, albido-pubescentes, nigro-irrorati, tibiis posterioribus sat distincte arcuatis. —FHS.

VAR. *β*. Differt tantum colore elytrorum pedumque pallidiore, castaneo-rufescente.

3. P. SPARSUS. *Schh.*

Oblongo-sub-ovatus, convexus, niger, supra tomento carneo vel roseo inæqualiter vestitus, rostri dorso depresso, utrinque marginato, carina media sub-ramosa; thorace scrobiculato-rugoso varie sculpturato; elytris medio nigro-variis, interstitiis interrupte elevatis, punctisque passim profundius excavatis, denudatis, genibus nigris.

Habitat ad promontorium Bonæ Spei. Dom. DRÈGE.

Cleono hieroglyphico habitu sub-similis, paulo tamen minor. Caput breve, latum, rugoso-punctatum, nigrum, tomento ad latera flavescente, supra carneo, vestitum; fronte depressa, ad latera utrinque carinata, medio rugulis duabus a vertice ductis, antice approximatis, elevatis; rostrum capite vix longius, robustum, parum attenuatum, supra depressum, sub-marginatum, carinis scilicet lateralibus frontis ad apicem rostri sat argute extensis, medio carinula arcuato-elevata, basi cum rugulis verticis connivente, ante apicem abbreviata, ramulum utrinque ad apicem oblique emittente; supra os præterea costis duabus approximatis, brevissimis, elevatis; totum nigrum, rugoso-punctatum, tomento uti caput indutum; oculi oblongo-ovati, sub-depressi, nigri. Antennæ capite vix longiores, validissimæ, nigræ, flavo-griseo-tomentosæ, clava extrorsum albo-sericea. Thorax latitudine paulo brevior, apice supra et pone oculos utrinque nonnihil rotundato-productus, lateribus mox intra apicem abrupte ampliatus, dein ad basin sub-linearis vel sub-angustatus, postice bi-sinuatus, supra modice convexus, temere scrobiculato-rugosus, medio longitudinaliter sub-sulcatus, sulco vadoso irregulari, medio dilatato, carinulam abbreviatam includente, areisque utrinque duabus difformibus insculptis, una ante apicem, verruca in medio notata, altera ad basin, sub-duplicata; totus niger, cavitatibus dorsi paginaque subteriore carneo-tomentosis. Elytra thorace haud latiora, basi pro lobo thoracis conjunctim emarginata, lateribus vix ampliata, apice singulatim acute sub-rotundata, thorace fere triplo longiora; supra convexa, intra marginem baseos transversim impressa, apice

vix callosa, minus regulariter punctato-sulcata, interstitiis dorsalibus interrupte elevatioribus, punctisque striarum passim profundius excavatis; nigra, tomento carneo vestita; secundum sculpturam inæqualem dorsi nigro sub-reticulata, sutura croceo-sub-flavescente. Corpus subtus nigrum, dense silaceo-tomentosum, segmentis abdominis singulo litura laterali fusca. Pedes breves, crassiusculi, nigri, dense albido vel silaceo-tomentosi, femoribus apice tibiisque annulo baseos nigris, tarsis subtus spongiosis.

FHS.

4. P. FORMOSUS. *Chevrolat.*

Sub-linearis, niger, variegatim albido-tomentosus, fronte sulcis tribus, rostro basi quatuor, apice quinque, exaratis; thorace scrobiculato-rugoso, varie sculpturato; elytris inconcinne seriato-scrobiculatis, intra basin transversim impressis.

Cleonus id. CHEVROLAT in litt.

Patria : Caput Bonæ Spei. E Museo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Cleono marmorato vix longior, at duplo latior. Primo intuitu *Cleono scrobicolli* haud dissimilis, notis vero essentialibus facile distinguendus. Caput breve deflexum, nigrum, parce albido-tomentosum; fronte minus concinne tri-sulcata; costis circumjacentibus anguste sub-elevatis; oculi elongato-ovati, depressi, nigri; rostrum capite vix longius, extrorsum leviter attenuatum, dorso depressum, nigrum, parce albido-tomentosum, costis quatuor frontalibus ad apicem usque continuatis, exterioribus marginalibus, sub-rectis, interioribus sub-irregularibus, extrorsum divergentibus, ad basin rostri carinulam includentibus, sat elevatam, cui ad apicem correspondent duæ breviusculæ, margine connexæ. Antennæ brevissimæ, nigræ albido-pubescentes. Thorax sub-quadratus, latitudine vix brevior, basi levissime bi-sinuatus, a basi longe ultra medium linearis, tum subito angustatus, sub-constrictus, apice superne et pone oculos leviter rotundato-productus; supra modice convexus, temere scrobiculato-rugosus, in medio baseos sulculo brevi alioque ad apicem opposito insculptus, niger, tomento albido in cavitatibus adspersus, unde lituræ aliquot exstant distinctiores, præter sulculos dorsales, scilicet macula oblonga ad apicem dorsi utrinque, lineola in angulo singulo baseos, puncta duo pone medium tergi sub-approximata totidemque in lobo utroque laterali apicis. Scutellum haud conspicuum. Elytra thorace vix latiora at plus duplo longiora, basi conjunctim levi-

ter emarginata, thoraci arcte applicata, lateribus sub-inflexa, fere linearia vel posterius levissime tantum sub-ampliata, margine vix sinuato, apice conjunctim obtuse rotundata; supra convexa, mox intra marginem baseos transversim distincte impressa, scrobiculato-sub-sulcata, nigra, apice densius, alibi variegatim albido-tomentosa. Corpus subtus nigrum, albido-tomentosum, ventre medio maculatim denudato. Pedes breves, crassiusculi, nigri, albido-tomentosi, femoribus plagiatim denudatis; tarsis subtus fulvo-spongiosis. — FHS.

5. P. VARIUS. *Herbst.* — *Huj. op.* II. p. 245. I.

Patria : Caucasus, Europa meridionalis.

* 6. P. ATOMARIUS. *Escher.*

Oblongus, niger, supra parce, subtus densius cinereo-tomentosus, rostro rude rugoso, inæquali, absque sulcis et carinis; thorace sub-scabroso, obsolete canaliculato; elytris punctato-striatis, antice sub-rugulosis, ante apicem impressis.

Cleonus id. ESCHER in litteris.

Habitat in Sicilia. Dom. FALDERMANN. Mus. SCHH.

Pachycero vario simillimus et magnitudine sub-æqualis, formatione rostri ab illo præcipue distinctus. Caput breve, nigrum, fere glabrum, postice tenuiter punctulatum, antice scrobiculato-rugosum; rostrum capite vix duplo longius, crassum, arcuatum, apice nonnihil dilatatum, supra inæquale, temere scrobiculato-rugosum, irregulariter foveolatum, supra os semi-circulariter impressum, lateribus utrinque basi fovea triangulari, scrobiculata, excavatis; totum nigrum, parce cinereo-pubescens; oculi perpendiculares, elongati, depressi, nigri. Antennæ thoracis medium vix attingunt, crassæ, piceo-nigræ, parce pubescentes, clava ovata, acuminata. Thorax basi bi-sinuatus, longitudine non latior, lateribus a basi ultra medium sub-linearis, tum versus apicem angustatus, sub-constrictus, antice supra sub-truncatus, pone oculos lobatus; supra convexus, undique sub-scabrosus vel irregulariter sub-granulatus, medio obsolete sub-canaliculatus, niger, subtus lateribusque evidentius cinereo-tomentosus, dorso fere glaber. Scutellum deest. Elytra antice thoraci arcte applicata, illiusque basi ibi vix latiora, humeris calloso-ampliatis, lateribus medio parallelis; apice singulatim acute sub-rotundata, thorace plus triplo longiora; supra modice convexa, basi conjunctim qua-

drangulariter et pone callos posticos transversim impressa, punctato-striata, striis versus basin obsoletioribus, interstitiis ibi transversim sub-rugulosis, posterius sub-coriaceis; tota nigra, pube cinerea parce adspersa. Corpus subtus nigrum, punctatum, densius cinereo-tomentosum. Pedes mediocres, nigri, parcius cinereo-pubescentes, tarsis subtus ferrugineo-spongiosis. FHS.

*7. P. SEGNIS. *Hoffmannsegg.*

Oblongo-ovatus, niger, subtus dense albido vel cinereo-tomentosus, ventre nigro-punctato, supra silaceo-variegatus; thorace scabroso, antice carinato, postice impresso; elytris basi sub-granulatis, plaga laterali in medio lituraque humerali inæqualiter nigris.

Cleonus id. Huj. op. II. p. 195. 36.

GERMAR. *Faun. Ins.* Europ. XVIII. 16.

Pachycerus Faldermanni. DEJ. *Catal.* ed. 3. p. 282.

Patria : Hungaria, Istria, Croatia, Podolia, Sicilia, Turcomania.

Obs. Structura antennarum huic generi aptius quam *Cleono* convenit. Magnitudo corporis valde variat. Color indumenti paginæ superioris jam albidus, jam plus minusve flavo-ochraceotinctus. Rostrum quoad formationem et sculpturam admodum variabile, nunc apice incrassatum, nunc sub-lineare, marginibus dorsi, aut integris, aut versus basin impressis; costa intermedia jam longitudinaliter rugulosa, jam tantum punctata; foveola frontis plerumque profundius excavata, interdum vero obsoleta vel nulla. Puncta segmentorum abdominis quatuor, basalium raro sex distinctiora. Statura semper latior et robustior quam *Pachyceri scabrosi.* FHS.

*8. P. SCABROSUS. *Dejean.* — *Huj. op.* II. p. 246. 2.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 259. ed. 3. p. 282.

Patria : Gallia meridionalis.

Obs. — *Pachycero segni* valde propinquus, specie tamen, ut videtur distinguendus, statura angustiore; elytris postice magis attenuatis, tomento etiam interne variegatim adsperso, corpore subtus pedibusque distincte variegatim adsperso, corpore subtus pedibusque distincte nigro-irroratis, segmentis ventralibus medio fusco-maculatis. — FHS.

* 9. P. PLANIROSTRIS. *Schh.*

Cleonus id. Huj. op. II. p. 199. 41.

Patria : Europa meridionalis.

Obs. — Vix nisi varietas detrita *Pachyceri segnis*, speciei admodum lubricæ.

10. P. ALBARIUS (1). *Chevrolat.—Huj. op.* II. p. 246. 3.

Patria : Gallia.

GENUS 213. CHRYSOLOPUS. *Germar.*

Curcul. Disp. Meth. p. 148. genus 76. — *Huj. op.* II. p. 247. genus 118.

* 1. C. SPECTABILIS. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 247. 1.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 352.

Patria : Nova Hollandia.

GENUS 214. PELORORHINUS. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 248. genus 119.

* 1. P. GRANULOSUS. *Schh.*

Oblongus, niger, cinereo-squamosus; fronte valide sub-quadri-verrucosa; rostro basi bi-sulcato; thorace disperse granulato; elytris remote striato-punctatis, interstitiis costatis; sub-seriatim granulatis, humeris callosis.

Patria : Nova Hollandia. A Dom. HOPE benigne communicatus. Mus. SCHH.

Hylobio arctico paulo major. Caput convexum, ruguloso-punctatum, nigrum squamulis cinerascentibus vestitum; inter oculos verrucis duabus, oblongis, validis, approximatis, convexis, strictura media in quatuor sub-divisis, elevatis, densius griseo-squamosis et setulosis; oculi ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite paulo longius, at vix dimidii ejusdem latitudine, sub-lineare, impressione transversa a fronte disjunctum, dorso basi bi-sulcatum, carinula media evanescente, apice longitudinaliter impressum, remote punctatum, nigrum, nitidum, sub-glabrum. Antennæ ba-

(1) Specimen in presenti mihi non ante oculos.

sin thoracis attingentes, sub-tenues, nigræ, griseo-squamulosæ et fusco situlosæ, clava oblonga, acuminata, basi fusca. Thorax latitudine baseos non brevior, anterius paulo angustior, ante medium rotundato-ampliatus, basi truncatus, apice dorsi insigniter rotundato-productus, supra modice convexus, vix canaliculatus, tuberculis exiguis undique sub-remote obsitus, niger, squamositate cinereo-albida, supra parcius, inferne densius vestitus, in dorso præterea setulis decumbentibus, albidis, parce obsitus. Scutellum elevatum, rotundatum, dense albido-squamosum. Elytra antice conjunctim sub-tri-sinuata, ibique cum callis humeralibus, basi thoracis duplo latiora, pone humeros sub-linearia vel posterius leviter modo ampliata, margine laterali sub-inflexo, ante medium leviter sinuato, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra parum convexa, intra apicem utrinque oblique impressa, sub-remote striato-punctata, interstitiis dorsalibus sat distincte costatis, alternis elevatioribus, omnibus sub-seriatim granulatis; tota nigra, squamulis cinerascentibus, in costis dorsalibus setulis immixtis, vestita. Corpus subtus et pedes nigra, cinereo-albido-squamosa, illud disperse punctatum, hi sub-recti, femoribus perparum incrassatis, tarsis subtus helvo-spongiosis. — FHS.

* 2. P. ARGENTOSUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 249. 1.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 353.

Patria : Nova Hollandia.

* 3. P. MACULOSUS. *Hope.*

Oblongus, niger, supra squamulis argenteis, nitidis, in thorace tri-lineatim congestis, in elytris apice condensatis, dorso griseo-variegatis, obsitus; subtus isabellino-squamosus; apice vittaque marginali pectoris argenteis, fronte antice bi-verrucosa; rostro basi transversim profunde impresso; thorace rugoso; elytris punctato-striatis.

Patria : Nova Hollandia. A Dom. HOPE ad describendum benevole missus.

Longitudine præter rostrum 5 1/4 lin. Par. — Caput convexum, rugoso-punctatum, nigrum, squamositate argentea, nitida, subtus lateribusque dense, supra, præter lineam longitudinalem in medio, parce vestitum; fronte antice gibba, verrucis duabus validis, punctatis, elevatis, ante singulum oculum ad latera foveola transversa profunde impressa; oculi breviter sub-ovati, sat prominuli, nigri; rostrum capite paulo longius, at vix dimidii ejus lati-

tudine, supra planiusculum, longitudinaliter sub-sulcatum, in medio sub-elevatum, basi transversim profunde incisum, nigrum, rugulosum, basi albido-squamosum, ad gibberem frontalem griseo-sub-fasciculosum, versus apicem pilis longis setiformibus, griseis adspersum. Antennæ thoracis medium nonnihil superant, nigræ, fusco-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos fere longior, antice in medio admodum rotundato-productus, lateribus modice ampliatus, basi leviter tri-sinuatus, supra æqualiter convexus, profunde rugoso-punctatus, niger, dorso squamulis albidis, in lineas tres longitudinales, sub-parallelas condensatis, adspersus, pagina subteriore squamositate argentea, fulgenti, omnino tecta. Scutellum sub-rotundatum, dense albo-squamosum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, truncata, vel conjunctim nonnihil sinuata, humeris sub-rectangulatis, lateribus longe ultra medium sub-linearia, dein attenuata, apice junctim acute sub-rotundata, thorace triplo longiora; supra æqualiter convexa, pone callos posticos utrinque impressa, sat profunde punctato-striata, interstitiis versus basin transversim rugosis, piceo-nigra, squamositate argentea, nitida, postice densius, vestita, dorso ultra medium lateribusque basi fusco vel griseo-nebulosis, punctis denudatis confertim adspersa. Corpus subtus nigrum, squamositate isabellina vestitum, apice vittaque marginali pectoris argenteis, punctis parvis denudatis undique sparsis. Pedes mediocres, piceo-nigri, albido-squamulosi, femoribus modice elevatis, tibiis subtus griseo-setulosis.

Obs. — Specimen e N. Holl. Dom. Hope mutuo misit, a typo supra delineato discrepans corpore posterius magis attenuato, antennis paulo longioribus, verrucis frontalibus humilioribus rostroque profundius sulcato, cæterum autem omnino conveniens, vix nisi individuum masculinum ejusdem speciei habendum. Fhs.

4. P. Angustatus. *Hope.*

Elongatus, piceus, squamulis cinereis obsitus; thorace linea longitudinali in medio maculaque baseos utrinque; elytris plaga dorsali communi lateribusque densius albido-squamosis; rostro apice late excavato, basi obsoletius impresso; thorace confertim ruguloso; elytris apice attenuatis, acuminatis, punctato-striatis; pedibus ferrugineis.

Habitat in Nova Hollandia. E Mus. Dom. Hope ad describendum communicatus.

Longitudo præter rostrum 5 1/4 lin. Par. — Caput convexum, piceum, punctulatum, squamulis griseis sat dense obsitum, iride oculorum nivea, fronte sub-depressa; oculi oblongo-ovati, sat prominuli, nigri; rostrum capite haud longius et dimidia ejus latitudine angustius, lineare, supra planiusculum, punctatum, basi obsoletius impressum, versus apicem late et sat profunde excavatum, basi anguste griseo-squamulosum, alibi, præter setas aliquot longas apicis, griseas, sub-nudum. Antennæ thoracis basin haud attingunt, tenues, piceo-nigræ, cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovali, sub-acuminata. Thorax latitudine baseos haud longior, apice nonnihil rotundato-productus, lateribus ante medium ampliatus, basi truncatus; supra parum convexus, confertim at minus rude rugosus, piceo-niger, squamulis cinereis griseisque adspersus, in medio linea longitudinali obsoletiore, maculaque laterali baseos utrinque densius albido vel sub-argenteo-squamosis. Scutellum elevatum, apice acute sub-rotundatum, concolor. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, humeris callosis, sub-angulatis, lateribus vix ampliata, apicem versus angustata, ipso apice conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo fere longiora; supra modice convexa, punctato-striata, interstitiis convexis, ferrugineo-picea, versus latera obscuriora, squamulis cinereis adspersa, plaga in dorso antico communi, sub-triangulari, obsoletiore, lateribusque in medio densius albido-squamosis, his argenteo-nitentibus. Corpus subtus piceo-nigrum, squamulis albidis, sub-argenteis, sat dense vestitum. Pedes mediocres, ferruginei, albido-squamosi, femoribus elevatis, tarsis saturatioribus, subtus fusco-griseo-spongiosis. — FHS.

5. P. VARIEGATUS. *Hope.*

Oblongus, piceus, squamositate, subtus cinereo-albida, supra varie picta, vestitus; rostro glabro, late sulcato; fronte callo didymo, cervino-tomentoso; thoracis dorso atro-brunneo, maculis duabus baseos liturisque transversim bi-seriatis disci albidis; elytris ferrugineo-albidoque variegatis.

Patria : Nova Hollandia. A Dom. HOPE benevole communicatus.

Long. præter rostrum 3 1/2, lat. 1 1/4 lin. Paris. — Caput convexum, rugoso-punctatum, nigrum, squamis fusco-brunneis, albidis passim immixtis, obsitum, fronte callis duobus oblongis, antice connatis, postice divergentibus, dense cervino-tomentosis; oculi breviter ovati, sat convexi, nigri; rostrum capite fere bre-

vius, robustum, vix arcuatum, basi secundum gibberem frontalem elevatum, dorso late at parum profunde sulcatum, utrinque carinato-marginatum, undique parce punctatum, nigrum, glabrum, nitidum. Antennæ piceæ, cinereo-albido-squamulosæ. Thorax inferne latitudine brevior, supra antice rotundato-productus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, basi truncatus, intra basin leviter sub-constrictus; supra modice convexus, sub-pulvinatus, crebre ruguloso-punctatus, niger, fusco-brunneo-squamosus, pagina inferiore, plaga composita ad basin dorsi utrinque lituris-que aliquot in seriebus duabus transversis, una pone medium disci, altera intra apicem, albidis. Scutellum rotundatum, elevatum, niveo-squamosum. Elytra basi thoracis fere duplo latiora, antice sub-truncata, pone humeros calloso-elevatos longe ultra medium linearia, apice acute rotundata, thorace plus triplo longiora; supra convexa, striato-punctata, punctis sub-remotis, squamigeris, interstitiis dorsalibus sub-convexis, nigro-picea, squamositate in dorso antico ferruginea, maculis albidis atrisque variegata, vestita, postice densius albido-squamosa, intra apicem utrinque macula distinctiore alba, fusco-terminata, margine laterali cinerascente, nigro-irrorato. Corpus subtus piceo-nigrum, punctatum, cinereo-albido-squamosum, abdomine medio utrinque plaga oblonga, atra. Pedes mediocres, picei, cinereo-albido-squamosi, femoribus parum incrassatis, medio apice obsolete fusco-plagiatis. — FHS.

GENUS 215. ATERPUS. *Nobis.*

Curc. Disp. Meth. p. 156. genus 80. — *Huj. op.* II. p. 250. genus. 120

1. A. RUBUS. *Klug.*

Elongatus, niger, opacus, sub-denudatus, parce breviter setulosus, rostro tenuiter carinato, basi transversim inciso; thorace confertim tuberculato, antice impresso, utrinque sub-cristato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis seriatim tuberculatis, tuberculis inæqualibus, majoribus ferrugineis.

Patria : Van Diemen. Nova Hollandia. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Aterpi tuberculati*, non squamosus, rostro carinato, thorace antice impresso, elytris profunde punctato-striatis et ab illo facile distinctus. Caput ma-

jusculum, crassum, convexum, remote profunde punctatum, nigrum, setulis brevibus, declinatis, pallidis, parce adspersum; vertice transversim griseo-squamosum; oculi laterales, ovati, nigri, parum prominuli; rostrum longitudine capitis, valde crassum, præsertim versus apicem, supra elevatum, et in elevatione tenue carinatum, rude punctatum, nigrum, opacum, setulis pallidis parce obsitum. Antennæ validæ, nigræ, griseo-squamosæ et setosæ. Thorax latitudine longior, antice utrinque sinuato-emarginatus, lobo medio et ocularibus productis; lateribus ante medium modice ampliatus, posterius angustior, basi truncatus, supra valde convexus, undique confertim tuberculatus, tuberculis rotundatis, nitidis, dorso antico foveola oblonga, parum profunda, utrinque crista tuberculis majoribus cincta; totus niger, setulis brevibus, pallidis, in cavitatibus parce obsitus. Scutellum parvum, elevatum, rotundatum, parce griseo-squamulosum. Elytra antice leviter subsinuata, thoracis basi multo latiora, humeris rotundatis, cristato-elevatis; lateribus non ampliata, posterius sensim angustiora, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, rude sat crebre punctato-striata, interstitiis seriatim tuberculatis, tuberculis magnitudine inæqualibus, majoribus supra remote punctulatis, ferrugineis; præter tubercula majora cristæ humeralis, longe pone medium prope suturam tuberculo validiore, oblongo, in interstitio tertio antice tuberculum oblongum et pone medium antice rotundatum alte elevatum; nigra, opaca, setulis brevibus, albidis, parce adspersa. Corpus subtus remote punctatum, nigrum, setulis pallidis parce adspersum. Pedes elongati, validi, obscure ferruginei, pube pallida adspersi; femoribus parum elevatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

* 2. A. TUBERCULATUS. *Dejean.* — *Huj. op.* II. p. 250. 1.

DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 259. ed. 3. p. 282.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 354. 1.

Patria : Nova Hollandia.

* 3. A. HORRENS. *Hope.* — *Huj. op.* II. p. 251. 2.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 354. 2.

Patria : Nova Hollandia.

4. A. SERIATUS (1). *Boisduval.*

Elongatus, niger, cinereo-squamulosus, rostro canaliculato; thorace granulifero cristis duabus ornato; elytris punctato-striatis, interstitiis tuberculatis tuberculoque communi postico sub-producto. — BOISDUV.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II p. 355. 3.

Patria : Nova Hollandia.

* 5. A. CULTRATUS. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 252. 3.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 357. 4.

Patria : Nova Hollandia.

GENUS. 216. LOPHOTUS. *Nobis.*

Hujus operis. II. p. 314. genus 131.

♂♀ 1. L. PHALERATUS. *Erichson.*

Oblongus, niger, squamis angustis, albis inæqualiter adspersus; rostro tri-carinato, cristis frontalibus umbrino-squamosis; thorace oblongo, profunde rugoso-punctato, antice obtuse bi-tuberculato; elytris rude scrobiculatis, fasciis tribus maculaque apicis albo-squamosis, ornatis, callo humerali et postico sub-conicis instructis.

Ægorhinus id. ERICHS. BEITR. p. 326. 49. Tab. 39. fig. 1.

Lophotus trifasciatus. Dom. HOPE in litteris.

Mas : angustior, tuberculis thoracis minus elevatis.

Femina : nonnihil latior, tuberculis thoracis magis elevatis.

Patria : Chili, ad Valparaiso. A Dom. HOPE et SCHUPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Statura fere *Lophoti reticulati*, sed duplo major. Caput rotundatum, rugoso-punctatum, nigrum, squamis lanceolatis, depressis, albis, parce adspersum; cristæ frontales divaricatæ, obtusæ, umbrino-squamosæ; oculi semi-globosi, nigri; rostrum longitudine capitis, sed angustius, crassum, rectum, supra tri-carinatum, punctulatum, nigrum, parce squamulosum. Antennæ validæ, nigræ et nigro-pilosæ. Thorax latitudine dimidio fere longior, antice leviter bi-sinuatus, intra apicem constrictus et supra tuberculis duobus, parum

(1) Mihi non visus.

elevatis, instructus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, basi sub-truncatus, supra modice convexus, rude rugoso-punctatus, niger squamis lanceolatis, depressis, albis parce adspersus. Scutellum parvum, tuberculiforme, nigrum, albo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thorace multo latiora, angulo humerali protuberante, conico; lateribus nonnihil ampliata, apice singulatim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, rude scrobiculata vel potius favosa, nigra, fasciis tribus latis maculaque communi apicis dense albo-squamosis ornatis, fasciis anticis in sutura omnibus in margine connexis; in ipsa basi præterea fascia sub-ochraceo-squamosa observatur. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, squamulis minutis, albis variegatum. Pedes validi, nigri, albido-squamulosi; tibiis nigro hirtis. — Bhn.

2. L. Fasciatus. *Eschscholtz.*

Oblongus, niger, squamis angustis, albis inæqualiter adspersus, rostro bi-carinato, cristis frontalibus silaceo-squamosis; thorace oblongo, rude remotius rugoso-punctato, antice bi-tuberculato; elytris rude scrobiculatis, fasciis tribus albo-squamosis ornatis, callo humerali sub-conico, postico obsoleto, obtuso, instructis.

Chloropus id. Eschscholtz in litteris.

Patria : Chili. Dom. Eschscholtz. Mus. Imp. Acad. Alexandr.

Lophoto phalerato in multis similis, dimidio minor, thorace remotius profundius rugoso-punctato, macula apicali elytrorum deficiente, callo postico parum elevato, obtuso ab illo distinctus videtur. Caput rotundatum, obsolete remote punctulatum, nigrum, sub-opacum, squamulis lanceolatis, depressis, albis, parce adspersum; cristæ frontales divaricatæ, obtusæ, silaceo-squamosæ, oculi semi-globosi, nigri; rostrum longitudine capitis sed angustius, crassum, rectum, supra elevatum, tri-carinatum, parum profunde punctatum, parce squamosum. Antennæ validæ, nigræ, griseo-pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos dimidio longior, antice leviter bi-sinuatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi sub-truncatus, supra convexus, rude profunde remotius rugoso-punctatus, intra apicem tuberculis duobus, conicis, paribus instructus, niger, squamis lanceolatis, depressis, albis, parce adspersus. Scutellum parvum, ovatum, sub-elevatum, nigrum. Elytra elongata, antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, callo humerali lateraliter extenso, conico; lateribus ante medium nonnihil ampliata, posterius

attenuata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, scrobiculis numerosissimis, oblongis, seriatim dispositis, impressa; nigra, parce albo-squamulosa, fasciis tribus, latis, una pone basin altera in medio et tertia ante apicem dense albo-squamosis ornata, fasciis omnibus in margine connexis; callus posticus longe ante apicem positus, parum elevatus, obtusus. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, squamulis minutis, albis dense obsitum. Pedes validi, nigri, albido-squamulosi; femoribus parum elevatis, muticis; tibiis rectis, basi tenuioribus, nigro-hirtis; tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis.

BHN.

3. L. SUPERCILIOSUS (1). *Guérin.*

Niger, capite ante oculos fulvo-superciliato; thorace albo-irrorato; elytris vittis marginalibus albis suturam versus quadri-dilatatis. Corpore subtus albido. — GUERIN.

Aterpus id. GUÉRIN. *Voy. de la Coquille. Zool.* tom. II. Pars II. *Div.* I. p. 112. *Atlas Ins.* Tab. 6. f. 1.

Patria : Chili.

* 4. L. ESCHSCHOLTZI. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 316. 1.

DEJEAN. *Catal.* II. p. 261. ed. 3. p. 284.

Patria : Chili.

5. L. RETICULATUS. *Schh.*

Oblongus, ater, parce albido-squamulosus; rostro carinato; fronte impressa, utrinque crista alte elevata, pallido-squamosa instructa; thorace oblongo, rugoso, antice bi-tuberculato, sed non elevato; elytris rude scrobiculatis, callis humeralibus et posticis conicis subacuminatis.

Patria : Nova Hollandia, teste Dom. MÉNÉTRIÉS, anne potius Chili? E Museo Dom. MÉNÉTRIÉS descriptus.

Lophoto Eschscholtzii simillimus et valde affinis, distinctus tamen videtur magnitudine duplo majori, thorace longiore, antice bi-tuberculato, non elevato, etc. Caput majusculum, sub-globosum, punctatum, atrum, squamulis albidis parce adspersum, fronte profunde impressa, utrinque crista alte eleva, pallido-setosa in-

---

(1) Mihi non visus.

clusa; oculi semi-globosi, nigri, in fovea impressa locati; rostrum capite brevius et angustius, valde crassum, angulatum, supra obsolete punctatum, in medio breviter carinatum, elevato-marginatum, parce albido-squamulosum. Antennæ crassiusculæ, atræ, fusco et cinereo-setosæ. Thorax latitudine longior, antice breviter bi-sinuatus, lobo medio obtusissime rotundato, non elevato; lateribus pone apicem nonnihil ampliatus, posterius dein angustatus, basi sub-emarginatus, supra modice convexus, confertim rude rugosus, intra apicem tuberculis duobus conicis, paribus instructus, ater, in cavitatibus squamulis albidis parce adspersus. Scutellum parvum, ovatum, sub-elevatum, atrum. Elytra elongata, antice sub-truncata, thoracis basi latiora, callo humerali elevato, conico; lateribus ante medium ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, scrobiculis numerosissimis oblongis, seriatim dispositis, impressa, atra, in cavitatibus subtiliter albido-squamulosa; callus posticus, longe ante apicem positus, et jam conicus, elevatus. Apex abdominis extra elytra porrectus, rotundatus, punctatus, ater. Corpus subtus punctatum, atrum, cinereo-squamulosum. Pedes elongati, nigri, parce cinereo-squamulosi, femoribus sub-clavatis, muticis, tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — GHL.

* 6. L. NODIPENNIS. *Hope.*

Lineari-elongatus, convexus, ater, opacus, basi rostri, plaga intra-apicali singuli elytri, fasciis femorum maculisque paginæ inferioris albido-squamosis; thorace disperse punctulato; elytris obsolete remote seriatim punctatis, singulo intra apicem tuberculo magno conico instructo.

HOPE. *Trans. of the Entom. Soc. of London.* I. 1. p. 15. Tab. 1. f. 5.

Lophodes id. DEJEAN. *Catal.* ed. 3. p. 284.

Patria: Chili ad Conception. A Dom. HOPE amice communicatus. Mus. SCHH.

Lophoto trifasciato non brevior, sed duplo angustior, lineari-cylindricus. Caput majusculum, sub-globosum, confertim punctulatum, atrum; cristæ frontales divaricatæ, obtusæ, aterrimæ et atro-squamosæ; oculi semi-globosi, nigri; rostrum longitudine capitis, sed dimidio angustius, valde crassum, supra planum, leviter canaliculatum, atrum, basi transversim albido-squamulosum

Antennæ breves, validæ, atræ et atro-setosæ. Thorax latitudine fere dimidio longior, posterius nonnihil angustior, antice bi-sinuatus, longe intra apicem constrictus, lateribus parum ampliatus, basi truncatus, supra convexus, obsolete, disperse punctulatus, ater, opacus, subtus utrinque plaga albido-squamosa notatus. Scutellum triangulare atrum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi parum latiora, humeris rectangulatis; lateribus ultra medium linearia, versus apicem attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace triplò longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter, remote seriatim punctulata; pone medium singuli elytri, loco calli posterioris, tuberculo magno, crasso, conico instructa; atra, opaca, pone tuberculum macula oblonga albido-squamosa notata. Pygidium pone elytra, in uno sexu, forte femina, oblongum, granulatum, atrum, sub-nitidum, apice obtuse rotundatum. Corpus subtus confertim punctulatum, atrum, opacum, pectore ventreque maculis albido-squamosis triplici serie notatis. Pedes elongati, validi, atri, femoribus sub-clavatis muticis, versus apicem fascia albo-squamosa cinctis. — GHL.

GENUS 217. GRONOPS. *Nobis.*

Curcul. Disp. Meth. p. 157. genus 81. — *Huj. op.* II. p. 252. genus 121. — STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 89. 307. Diagnosin huj. op. loc. datam, ulterius emendare oportet.

Character generis. — Antennæ breves, validæ; articulo basali funiculi longiusculo, obconico, 2-6 transversis, coarctatis, 7-crasso, clavo arcte adsperso; clava ovata, acuminata.

Rostrum longiusculum, crassiusculum, parum arcuatum.

Oculi oblongi, perpendiculares, immersi.

Thorax aut oblongus, sub-cylindricus, aut ante medium rotundato-ampliatus, antice late emarginatus, pone oculos eximie lobatus, postice leviter bi-sinuatus, supra inæqualis.

Elytra aut oblonga sub-linearia, basi singulatim sub-rotundata, humeris obtuse angulatis; aut ovata, basi conjunctim emarginata, humeris sub-rotundatis; in plerisque supra costata, postice declivia.

Pedes longiusculi, validi; femora clavata, mutica; tibiæ rectæ; tarsi angustati.

Obs. — Corpus sub-ovatum, durum, supra inæquale, squamosum; minoris magnitudinis.

Stirps 1. —*Corpus oblongum, sub-lineare. Thorax æquilatus. Elytra basi singulatim sub-rotundata, humeri obtusæ angulati* (Spec. 1. 2.).

♂♀ 1. G. Lunatus. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 253. 1.

Stephens. *Brit. Ent.* IV. p. 59. 1. Tab. 20. f. 5.

Dejean. *Catal.* ed. 2. p. 259. ed. 3. p. 282.

Brachyrhinus id. Latr. *Hist. nat.* XI. p. 166. 34.

Curculio elevatus. Fabricius. *Huj. op.* II. p. 253. 1. — Species eadem, sed specimen detritum; secundum Mus. Reg. Dan.

Brachyrhinus id. Latr. *Hist. nat.* XI. p. 166. 36.

Patria : Europa borealis, intermedia et meridionalis.

* 2. G. Inæqualis. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, cinereo fusco-que variegatus, fronte impressa, superciliis elevatis; thorace sub-cylindrico, tri-canaliculato; elytris evidenter punctato-striatis, tri-costatis, costis tuberculatis, seriatim setulosis, postice sub-retusis, calloque valido instructis.

Patria : Irkurtsk Sibiriæ orientalis. A Dom. Sedakor communicatus. Mus. Schh.

Statura *Gronopis lunati*, sed plus duplo major; fronte impressa, superciliis elevatis, elytris costis tuberculatis et postice tuberculo tantum unico validiori instructis, ab illo bene distinctus. Caput rotundatum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, fusco-squamosum; fronte late impressa cum superciliis elevatis; oculi oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum capite duplo longius et dimidio fere angustius, crassum, arcuatum, supra obsolete sulcatum, apice deflexum, colore et indumento capitis. Antennæ breves, sub-tenues, nigræ vel ferrugineæ, parce pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos brevior, sub-cylindricus, apice late sed parum profunde emarginatus, mox pone apicem nonnihil ampliatus, dein lateribus fere rectis; basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus; subtiliter punctulatus, tri-canaliculatus, canaliculis anterius profundioribus et latioribus, niger, fusco-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, cinereo-squamosum. Elytra oblongo-sub-quadrata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi duplo latiora, humeris sub-elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace fere quadruplo longiora,

supra in dorso parum convexa, postice sub-retusa, evidenter sat crebre punctato-striata, interstitiis alternis tribus dorsalibus costatis, costis tuberculatis, seriatim setulosis; ante apicem callo valido, sub-acuto instructa; nigra, squamulis fuscis cinereisque variegata. Corpus subtus subtiliter coriaceum, nigrum, cinereo-tomentosum. Pedes mediocres, nigri vel nigro-picei, squamulis cinereis pubeque concolor variegati. — BHN.

STIRPS 2. — *Corpus ovatum. Thorax anterius latior. Elytra basi conjunctim emarginata, humeri rotundati.* (Spec. 3-6.)

3. G. SULCATUS. *Fischer de Waldheim.*

Oblongo-ovatus, niger, supra fusco subtus niveo-squamosus, capite albo-squamoso, rostro sulcato; thorace antice latiora, dorso bi-sulcato, lateribus utrinque bi-foveolato; elytris bi-fariam striato-punctatis, sutura interstitiisque alternis elevatis, costatis, plaga transversa ante medium, communi, lateribus apiceque albo-squamosis, pedibus remote fusco-variegatis.

Peroscelis id. Illustr. Dom. FISCHER in litteris.

Patria : Rossia meridionalis. A Dom. FISCHER DE WALDHEIM ad describendum missus.

Statura *Gronopis lunati*, sed plus duplo major, thorace anterius latior, aliter et profunde impresso ut et colore alio etc. ab illo præter magnitudine facile distinctus. Caput mediocre, convexum, nigrum, dense albo-squamosum; fronte inter oculos leviter transversim impressa, fusco-squamosa; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, sub-rectum, supra sub-elevatum, medio sulcatum, punctatum, nigrum, supra et lateribus fusco-subtus albo-squamosum. Antennæ breves, validæ, nigro-piceæ, parce cinereo-pubescentes. Thorax latitudine latior, apice late et sat profunde emarginatus, lobis ocularibus valde productis, rotundatis; mox intra apicem ampliatus, dein versus basin sensim angustatus, postice sub-sinuatus, supra parum convexus, dorso sulcis duobus latis, carinula angusta distinctis, impressus, utrinque postice foveola oblonga, anterius foveola major, obliqua, insculptus; niger, dorso fusco-lateribus et subtus albo-squamosus. Scutellum parvum, albo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris rotundatis, antrorsum prominulis; lateribus inflexa, parum ampliata, apice simultaneæ rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, bi-fariam

parum profunde striato-punctata, sutura interstitiisque alternis 2, 4 et 6 angustis, elevato-carinatis; nigra, fusco-squamosa, ante medium plaga transversa, communi, lateribus apiceque albo-squamosis. Corpus subtus remote punctulatum, nigrum, dense niveo-squamosum, abdomine segmento basali maculis duabus in medio, ultimo utrinque in margine macula, parvis, atris, decorato. Pedes longiusculi, validi, nigri, albo-squamosi et remote fusco-variegati; femoribus parum clavatis, muticis, tibiis brevioribus; tarsis angustis, fusco-annulatis. — BHN.

*4. G. PROLETARIUS. *Schh.*

Sub-ovatus, niger, læte brunneo-squamosus, rostro canaliculato; thorace punctulato, anterius latior, intra apicem transversim impresso; dorso postico longitudinaliter profunde tri-sulcato; elytris subtiliter punctato-striatis, sutura costisque tribus angustis, elevatis, setiferis instructis, dorso fere denudatis, brunneo-variegatis, macula rotunda disci pallidiori, ornatis.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE, SOMMER, ECKLON et ZEYHER ad describendum missus.

Parvus. *Trachyphlæo scabriculo* magnitudine æqualis, sed variat etiam dimidio et ultra minor. Caput parvum, rotundatum, supra convexum, obsolete punctulatum, nigrum, squamulis læte brunneis dense tectum; oculi ovati, depressi, nigri; rostrum capite fere duplo longius, validum, arcuatum, supra fere planum, punctulatum, medio tenuiter canaliculatum, nigrum, similiter squamosum. Antennæ minus tenues, piceæ, parce pilosæ, clava parva, oblongo-ovata, acuta. Thorax latitudine postica vix longior, apice supra late profunde emarginatus, lobis ocularibus valde productis, obtusis; mox pone apicem rotundato-ampliatus, dein lateribus versus basin sensim angustatus, postice sub-rotundatus, confertim punctulatus, supra inæqualis, lateribus pone apicem deplanatis, ibique supra transversim impressus, dorso postico longitudinaliter profunde tri-sulcatus, sulco medio latiori; niger, squamositate densa læte brunnea tectus. Scutellum minutissimum, nigrum, pallido-squamosum. Elytra antice conjunctim emarginata, thorace arcte applicata, illoque nonnihil latiora, humeris antrorsum prominulis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, mox pone basin rotundato-ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ acute rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis alternis latis, planis; sutura et interstitiis alternis angustioribus, carinatis,

setulis brevibus ochraceis obsitis; nigra, lateribus læte brunneo-squamosa, dorso similiter remote variegata, in medio disci macula e squamulis pallidioribus insignita. Corpus subtus piceum, squamulis cinereis sub-metallico-micantibus tectum. Pedes longiusculi, validi, nigro-picei, squamulis cinereis sub-metallico-micantibus tecti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis breviusculis, teretibus, rectis. — BHN.

5. G. PUNCTIROSTRIS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, sub-opacus, vix squamosus, antennis pedibusque ferrugineis, rostro crasso, parum arcuato, confertim punctulato; thorace anterius latiori, tri-sulcato, supra intra apicem transversim leviter impresso; elytris obsolete punctato-striatis, sutura interstitioque secundo parum elevatis.

Patria : Caput Bonæ Spei. E Museo Dom. DRÈGE ad describendum benevole communicatus.

Magnitudo et statura præcedentis, vix squamosus, magis opacus; rostro confertim punctulato, thorace anterius transversim obsoletius impresso, elytris subtiliter punctato-striatis, sutura interstitioque secundo nonnihil elevatis, ab illo distinctus. Caput breve, rotundatum, supra parum convexum, nigrum, sub-opacum, subtiliter confertim punctulatum; oculi laterales, oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius, crassum, parum arcuatum, sub-teres, confertim punctulatum, nigrum, glabrum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava parva, oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos longior, apice late et profunde emarginatus, lobis infra-ocularibus productis, obtuse rotundatis; mox pone apicem rotundato-ampliatus, tum versus basin angustatus, postice sub-truncatus, supra parum convexus, subtiliter crebre punctulatus, sulcis tribus latis longitudinaliter positis, insculptus, lateribus sulci medio elevatis, sub-costatis, supra intra apicem transversim minus profunde impressus, niger, sub-opacus, fere glaber. Scutellum parvum, rotundatum, sub-elevatum, nigrum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, mox pone basin rotundato-ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, regulariter minus profunde punctato-striata, sutura interstitioque secundo nonnihil elevatis, sub-convexis; tota nigra, sub-opaca, squamositate grisea parce adspersa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, squamositate grisea

parce obsitum. Pedes mediocres, ferruginei, pulvere griseo parce adspersi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

6. G. SQUALIDUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamositate grisea obsitus, rostro crasso, parum arcuato; thorace anterius latior, tri-sulcato, transversim profunde impresso; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis omnibus planis.

Patria : Caput Bonæ Spei. E Museo Dom. DRÈGE ad describendum amice communicatus.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Gronopis proletarii*, rostro non canaliculato, thorace intra apicem supra transversim profundius impresso, elytrorum interstitiis non elevatis, ab illo diversus. Caput breve, rotundatum, supra parum convexum, nigrum, squamositate grisea dense obsitum; oculi laterales, oblongi, transversi, sub-depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius, crassum, parum arcuatum, teres, nigrum, striolato-punctulatum, squamulis griseis obsitum. Antennæ sub-tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ, clava parva, ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos paulo brevior, apice late et profunde emarginatus, lobis infra-ocularibus productis, obtuse rotundatis; mox pone apicem rotundato-ampliatus, tum versus basin sensim angustatus, postice sub-truncatus, supra parum convexus, a basi ultra medium late tri-sulcatus, lateribus sulci medio elevatis, costatis; tum transversim profunde impressus, niger, squamositate grisea dense tectus. Scutellum parvum, rotundatum, sub-elevatum, nigrum, griseo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin rotundato-ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, evidenter crebre punctato-striata, interstitiis omnibus fere planis; tota nigra, sub-nitida, squamositate grisea obsita. Corpus subtus nigrum, cinereo-squamosum. Pedes ferruginei, squamulis cinereis adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

GENUS 218. PLASTOLOGUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breves, validæ; articulo basali funiculi longiusculo, obconico, 2-6 brevissimis, coarctatis, sub-perfoliatis, 7° crasso; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum longiusculum, crassum, parum arcuatum.

Oculi oblongi, perpendiculares, haud prominuli, immersi.

Thorax latus, transversus, apice utrinque late emarginatus, pone oculos lobatus, postice leviter bi-sinuatus, supra convexus, inæqualis.

Elytra breviter ovata, convexa, postice declivia, costata, humeris sub-rotundatis.

Pedes longiusculi, robusti, femoribus crassis, clavatis, muticis; tibiis brevibus, rectis, apice uncinatis; tarsis latiusculis.

Descriptio : — *Corpus* breviter ovatum, durum, supra inæquale, squamosum, minoris magnitudinis. — *Antennæ* fere in medio rostri insertæ, breves, ad thoracis medium pertingentes, validæ, fractæ, 12-articulatæ; articulo 1° apicem versus clavato, oculos non attingente, 2° longiusculo, obconico, apice incrassato, 3-7 brevissimis, valde coarctatis, sub-perfoliatis, extrorsum sensim paulo crassioribus, 8° crasso, clavæ basin mentiente; clava sat magna, ovata, acuminata, 4-articulata, articulis ægre discernendis. — *Caput* breve, rotundatum, supra modice convexum. — *Oculi* laterales, oblongi, perpendiculares, haud prominuli, sub-immersi. — *Rostrum* deflexum, thorace nonnihil brevius, crassum, paulo arcuatum; scrobe lineari, obliqua pone inferum oculi canthum excurrente. — *Thorax* latitudine baseos brevior, apice late et sat profunde emarginatus, postice leviter bi-sinuatus, lateribus modice rotundatus, supra convexus, inæqualis; lobis infra-ocularibus productis, obtuse rotundatis; infra pone gulam profunde emarginatus. — *Scutellum* parvum, sub-rotundatum. — *Elytra* breviter ovata, antice conjunctim leviter emarginata, mox pone basin subito ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, costata; humeris prominulis, sub-rotundatis. — *Pedes* longiusculi, robusti, basi distantes; femoribus clavatis, muticis; tibiis breviusculis, teretibus, rectis, basi tenuioribus, apice unco minuto armatis; tarsis latiusculis, subtus sub-setosis, articulis duobus basalibus brevibus, penultimo latiore, bilobo, ultimo elongato, clavato, biunguiculato.

A Πλαστολόγος, falsidicus.

TYPUS. — *Plastologus costatus.*

Obs. — *Gronops* generi proximum, sed discrepat, corpore breviter ovato, thorace breviore, latiore, anterius angustiore, pedibus magis elongatis et robustis. — BHN.

* 1. P. COSTATUS. *Schh.*

Breviter ovatus, niger, squamulis fuscis et brunneis variegatus, rostro quadri-canaliculato, thorace transverso, profunde sub-remote punctato, foveolis sex profundis impresso, elytris sat rude punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis elevatis, costatis.

Patria : Terra Caffrorum. A Dom. ECKLON et ZEYHER amice communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Cioni hortulani.* Caput breve, rotundatum, supra modice convexum, nigrum, squamositate fusca dense tectum, linea longitudinali verticis fronteque albido-squamosis; oculi laterales, oblongi, perpendiculares, depressi, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, crassum, parum arcuatum, supra fere planum, quadri-canaliculatum, canaliculis punctatis, lateralibus profundioribus; totum nigrum, squamositate fusca vestitum. Antennæ fere in medio rostri incertæ, ad medium thoracis vix pertingentes, crassiusculæ, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava sat magna, oblongo-ovata, acuminata, fusca, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, apice late et sat profunde emarginatus, lobis ocularibus productis, obtuse rotundatis, anterius paulo angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi tenuiter bi-sinuatus, supra convexus, profunde sub-remote punctatus, a basi ad medium foveolis tribus, remotis, profundis, elongatis, anterius foveolis tribus, itidem profundis, rotundis, approximatis, impressus; niger, squamositate fusco-umbrina dense vestitus. Scutellum parvum, rotundatum, silaceo-squamosum. Elytra breviter ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris modice prominulis, sub-rotundatis; mox pone basin oblique subito ampliata, pone medium citius angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, sutura interstitiisque alternis elevatis, costatis; tota nigra, a basi ultra medium squamulis fusco-umbrinis tecta, in medio dorsi arcu communis e squamulis pallide brunneis ornata, apice ipso cinereo-albido-squamosa. Corpus subtus nigrum, punctatum, squamulis læte brunneis vestitum. Pedes longiusculi, validi, squamulis læte brunneis fuscis mixtis tecti, setulisque brevibus, albidis adspersi; femoribus clavatis, muticis; tibiis brevibus, sub-teretibus, basi tenuioribus, tarsis latiusculis, ferrugineis, subtus pallido-setosis.

BHN.

GENUS 219. HYPSONOTUS. *Germar.*

Curcul. Disp. Meth. p. 150. genus 78.—*Huj. op.* II. p. 253. 122.

STIRPS 1. — *Rostrum utrinque canalicula dimidiata ab oculo ad medium ducta exaratum* (Spec. 1-41.).

MANIPULUS I. — *Rostrum in medio carinatum* (Spec. 1-36.)

* 1. H. CLAVULUS. *Germar.*

Oblongus, niger, squamulis ferrugineis vel brunneo-cinerascentibus, in dorso parcius, apice lateribusque dense vestitus, rostro tri-carinato; thorace sub-cylindrico, granulato; elytris seriatim excavato-punctatis, dorso transversim rugosis, ante apicem utrinque callo oblongo elevato.

Synonymiam vide *Huj. op.* II. p. 254. 1. Adde : DEJEAN. *Catal. Col.* ed. 2. p. 259. ed. 3. p. 282.

* VAR. β squamositate corporis albida, inæqualiter ut in *var.* α adspersa.

* VAR. γ paulo angustior; rostro nonnihil longiore, elytrisque apice conjunctim sub-rotundatis.

Patria : Brasilia.

Magnitudo valde variat; longitudo præter rostrum 5 $^1/_2$-9 $^1/_2$, latitudo 1 $^3/_4$-3 $^1/_4$ lin. Paris. Corpus totum nigrum. Caput deflexum, æqualiter convexum, tenuissime ferrugineo-squamulosum, occipite confertim punctato, fronte rugulosa, medio lineola impressa; oculi laterales, breviter ovati, parum convexi; rostrum capite parum longius et dimidio angustius, basi apiceque nonnihil ampliatum, sub-rectum, undique rugoso-punctatum et uti caput squamulosum; dorso carinulis tribus longitudinalibus parallelis elevatis, media distinctiore, lævi, nuda. Antennæ medium thoracis excedunt, sub-graciles, concolores, cinereo-albido-pubescentes. Thorax latitudine haud brevior, sub-cylindricus, vel ante medium modo leviter ampliatus, basi truncatus, apice supra verticem leviter productus, pone oculos distincte lobatus; supra æqualiter convexus, granulis crebre obsitus, squamositate ferruginea vel brunneo-cinerascente, in dorso parce, ad latera densius vestitus; canaliculæ dorsalis, antice abbreviatæ, rudimentum nonnumquam observatur. Scutellum minutum, sub-rotundatum, tenuiter ferrugineo-squamulosum. Elytra thorace nonnihil latiora et plus triplo longiora, basi conjunctim emarginata, humeris obtuse an-

gulatis; pone humeros fere linearia vel levissime tantum ampliata, margine laterali sinuata, versus apicem descendentia, attenuata, abdomen arcte amplectentia, apice ipso conjunctim acuminata, vel sub-mucronata; supra antice parum convexa, postice sub-gibba, ibique callo oblongo, plus minusve elevato, singulatim prædita, pone gibberem abrupte declivia, undique remote striato-punctata, in dorso plus minusve distincte transversim rugosa, squamositate ferruginea vel brunneo-cinerascente, ad latera et pone gibberem dense, in dorso parcius obducta, punctis squamulis albidis pupillatis; versus apicem præterea setulis umbrinis adspersa, ipso margine apicis densius griseo-piloso; in gibbere nonnumquam plaga transversa atro-fusca. Pectus et abdomen punctulata, minus dense cinerascenti-squamosa et setulosa, hoc deplanato, segmentis tertio quartoque brevissimis, anali oblongo-triangulari. Pedes validiusculi, concolores, femoribus modice incrassatis, tenuissime albido-squamulosis; tibiis anticis apice incurvis, omnibus densius griseo-squamulosis et setosis; tarsis dilatatis, albido-tomentosis.

Var. β non nisi indumento dilutiore, albido, differt (Forsan specimina adultiora).

Var. γ plerumque minor, statura angustiore, magis lineari, rostro nonnihil longiore elytrisque apice conjunctim sub-rotundatis, nullo modo mucronatis (An alter sexus?). — Fhs.

♂♀ 2. H. Loculosus. *Germar.*

Oblongus, æqualiter convexus, niger, tenuiter argenteo-squamulosus, rostro carinulis tribus, basi nonnihil divergentibus, notato; thorace sub-cylindrico, granis centro depressis, partim confluentibus obsito; elytris sub-linearibus, punctis vel scrobiculis remotioribus, excavatis, squamis argenteis repletis, concinne seriatis. — Fhs.

Hypsonotus lacunosus. Huj. op. II. p. 254. 2.[e]

Dejean. *Catal.* ed. 2 p. 259. ed. 3. p. 282.

Patria: Brasilia.

♂♀ 3. H. Comprimatus. *Schh.*

Oblongus, niger, rostro 4-sulcato; thorace crebre verrucoso, vitta laterali obsoleta, albo-squamosa; elytris postice compresso-carinatis, anterius crebre et profunde striato-punctatis, in tergo transversim rugosis, versus apicem punctato-sulcatis, vitta discoidali aliaque marginali albido-squamulosis, interdum obsoletis; humeris callosis.

Synonymiam vide *Huj. op.* II. p. 254. 3. — Adde:

Hypsonotus id. DEJEAN. *Catal. Col.* ed. 2. p. 259. ed. 3. p. 282.

Hypsonotus catheloplateus. PERTY. *Delectus anim. articul.* p. 74. Tab. 15. f. 3.

Patria : Brasilia

Longitudo feminæ, rostro excluso, 8, latitudo medii 2 ½ lin. Paris. Mas paulo minor et in elytris angustior. Caput convexum, nigrum, sub-glabrum, vertice subtiliter punctulato, fronte declivi, longitudinaliter rugosa, medio sulculo brevi impressa; oculi laterales, rotundati, perparum convexi, nigri; rostrum capite paulo longius, crassiusculum, lineare, rectum, rugoso-punctatum, parce griseo-setulosum, dorso carinis tribus parallelis, intermedia argutiore, lævi, elevatis, sulcis duobus interjacentibus late exaratis, adjecto alio utrinque, a margine oculorum ad insertionem antennarum oblique ducto. Antennæ medium thoracis paulo excedentes, tenues, nigræ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine paulo longior, sub-cylindricus, antice supra leviter productus, lobis ocularibus acutis; basi truncatus; dorso valde convexus, lateribus inferne nonnihil compressis; supra lateribusque verrucis confertissimis, nitidis, sat elevatis, obsitus, niger, præter lineam infra-lateralem, albo-squamulosam, interdum obliteratam, vix nisi glaber, vel in dorso tantum setulis minutissimis raro adspersus. Scutellum parvum, apice sub-rotundatum, evidenter punctatum, concolor. Elytra antice conjunctim leviter sinuata, elevato-marginata, thorace paulo latiora, humeris calloso-elevatis, pone humeros usque ad apicem sensim angustata, apice ipso in mare conjunctim rotundata, in femina sub-acuminata, plus minusve distincte mucronata, thorace triplo longiora, dorso posterius admodum convexa, lateribus compressis, versus apicem in mare abrupte declivia, in femina perpendiculariter descendentia, sutura sub-costata; a basi ultra medium confertim et profunde striato-punctata, vel dorso potius sub-clathrata, rugis scilicet transversis elevatis puncta excavata sat regulariter claudentibus; postice punctato-sulcata, interstitiis ibi convexis, excepto extimo longitudinaliter intruso; nigra, sub-nitida, versus apicem fusco-pilosa, de cætero fere glabra, vel squamulis tantum minutissimis albidis raro adspersa, his vero in vittam discoidalem, postice ad suturam flexam, aliamque marginalem nonnunquam evidentius condensatis: versus medium laterum insuper punctum unum alterumve niveo-squamosum interdum conspicitur. Corpus subtus nigrum,

squamulis griseo-albidis adspersum, abdomen sub-depressum, lineis duabus longitudinalibus, e squamulis condensatis, plerumque obsoletis, notatum. Pedes sub-elongati, basi parce, extrorsum densius griseo-setulosi et pilosi, femoribus piceo-ferrugineis, genubus, tibiis tarsisque nigris. — FHS.

♂ 4. H. POLITUS. *Schh.*

Elongatus, niger, nitidus, supra parce, inæqualiter, subtus lateribusque densius albido-squamulosus; rostro quadri-sulcato; thorace dorso verrucis, partim confluentibus, confertim obsito; elytris antice concinne striato-punctatis, dorso transversim sub-rugosis, ad latera lævigatis, politis, postice sub-compressis, punctato-sulcatis, ad basin sensim leviter ampliatis, humeris non callosis.

Mas: Angustior, thoracis lateribus juxta basin sinuatis; elytris postice abrupte declivibus, apice sub-rotundatis.

Femina: Latior, thoracis lateribus sub-rectis; elytris postice perpendiculariter descendentibus, apice sub-mucronatis.

♂ ♀ VAR. *β.* Supra undique fere glaber, squamositate forsan detrita.

Patria: Brasilia.

Magnitudo et summa affinitas *Hypsonoti comprimati*, notis tamen constantibus ab illo differt; statura nonnihil longiore, superficie magis nitida; elytris basi sensim ampliatis, humeris nullo modo calloso-elevatis, necnon tibiis femoribus concoloribus, piceo-ferrugineis, etc. Caput cum oculis et antennæ ut in *Hypsonoto comprimato;* rostrum quoque similiter constructum, modo maris paulo longius. Thorax longitudine manifeste angustior, feminæ sub-conicus, vel anterius sensim nonnihil attenuatus, maris ante medium paulo ampliatus, posterius utrinque leviter sinuatus, basi utriusque sexus sub-truncatus, apice supra levissime productus, lobis infra ocularibus acutis; dorso admodum convexus, confertim verrucosus, lateribus, præsertim feminæ, sub-lævigatis; totus niger, in individuis illæsis squamulis argenteis vel margaritaceis, versus paginam inferiorem densius, supra parce adspersus, vittis duabus dorsalibus, e squamositate sub-condensata, obsoletis; indumentum vero illud facile deterendum, unde superficies sæpissime glabra, nitidissima; vitta modo infra lateralis albo-squamosa plus minusve conspicua. Scutellum parvum postice rotundatum, punctatum, concolor. Elytra paulo

magis elongata quam in *Hypsonoto comprimato*, præsertim maris, de cætero, quoad formam et sculpturam simillima, humeris exceptis, minime callosis, ideoque lateribus basi minus abrupte sed sensim ampliatis, interstitiis præterea 5-7 a sutura lævigatis, nitidissimis; tota nigra, squamositate uti thorax adspersa, in vittam marginalem inæqualem aliamque in disco utrinque, obsoletiorem, posterius nonnumquam intus flexam, condensata, sæpius tamen squamositate fere omni destituta, rudimentis modo vittæ marginalis plus minusve conspicuis; apex elytrorum ut in affinibus, fusco-pilosus. Corpus subtus et pedes ut in *Hypsonoto comprimato*, modo tibiis, uti femora, piceo-rufescentibus. — FHS.

♂♀ 5. 11. ALBOLINEATUS. *Schh.*

Elongatus, niger, nitidus, lineis thoracis quatuor, elytrorum sex, longitudinalibus niveo-squamosis; thorace verrucoso-rugoso; elytris antice seriatim punctatis, ad apicem punctato-sulcatis, compresso-carinatis.

Habitat in Brasilia. Mus. SCHH.

Hypsonoto comprimato statura et magnitudine æqualis. Caput breve, crassum, convexum, nigrum, nitidum, vertice subtiliter punctulato, fronte juxta oculos striis tenuioribus in medio vero sulculo profundiori longitudinaliter exarata. Oculi sub-ovati, parum prominuli, nigri; orbita oculorum superne et inferne niveo-squamulosa. Rostrum capite duplo longius et fere dimidio angustius, crassiusculum, parum arcuatum, nigrum, nitidum, glabrum, apice setulis quibusdam ornatum, supra tri-carinatum, carinis, imprimis intermedia, acute elevatis. Antennæ versus apicem rostri insertæ, thoracis basin vix attingentes, sub-tenues, piceo-nigræ, griseo-pilosæ, clava cinereo-pubescente. Thorax latitudine paulo longior, sub-cylindricus, antice late et profunde emarginatus, lobis ocularibus prominulis, basi sub-truncatus, lateribus vix ampliatus, nonnihil compressus, supra convexus, verrucoso-rugosus, niger, nitidus, impressionibus utrinque duabus niveo-squamosis, altera sub-marginali integra, altera laterali abbreviata, a basi ad medium producta, longitudinaliter exaratis, punctisque quibusdam itidem niveo-squamosis adspersis. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, nitidum. Elytra thorace triplo longiora eodemque ad basin paulo latiora, humeris vix prominulis, postice angustata, supra convexa, lateribus compressa, apice perpendiculariter declivia, compresso-carinata, a basi ultra medium seria-

tim sub-remote punctata, dein punctato-sulcata, interstitiis lævibus, antice glabris, versus apicem pilis sub-rectis fusco-nigris adspersis; nigra, nitida, vittis in utroque elytro angustis duabus, altera dorsali, ante declivitatem apicis introrsum flexa, altera laterali infra humerum incipiente et paulo ante apicem desinente seriesque punctorum oblique secante, lineola in medio marginis abbreviata punctis plerisque seriarum lateralium et quibusdam ad suturam apicis niveo-squamosis, his vero signaturis partim vel omnibus interdum obliteratis. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, parcius albido-pilosum, punctis in abdomine niveo-squamosis in duas lineas longitudinales dispositis. Pedes elongati, nigri; femoribus sub-clavatis, muticis, tibiis densius pilosis, anticis intus crenulatis, apice parum curvatis, tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — Sahlberg.

♀ 6. H. Scrobiculatus. *Schh.*

Oblongus, niger, sub-nitidus, vitta laterali determinata contigua totius corporis, margine elytrorum posterius lineaque discoidali arcuata niveo-squamosis, rostro 4-sulcato; thorace crebre verrucoso; elytris dorso anterius profunde et confertim seriato-scrobiculatis, postice punctato-sulcatis, modice compressis, humeris callosis.

Patria : Brasilia. A Dom. Faldermann donatus. Mus. Schh.

Magnitudo *Hypsonoti comprimati;* quoad picturam alias *Hypsonoto albolineato* propinquus; differt tamen elytris minus elongatis, fortius punctatis, basi pro humeris callosis abruptius ampliatis, etc. Corpus totum una cum antennis pedibusque saturate nigrum. Caput breve, crassum, supra sub-glabrum, vertice punctato, fronte longitudinaliter rugosa, medio sulculo profundo impressa, lineola infra-oculari albo-squamosa; oculi breviter sub-ovati, modice convexi; rostrum capite duplo longius et dimidio angustius, perparum arcuatum, sub-lineare, setulis parvis nigris, extrorsum pilis griseis immixtis, adspersum; supra rugoso-punctatum sulcis quatuor ante apicem evanescentibus, exaratum. Antennæ basin thoracis haud attingunt, tenues, parce griseo-pubescentes. Thorax latitudine vix longior, antice supra leviter productus, pone oculos acute lobatus, basi truncatus, lateribus ante medium nonnisi levissime ampliatus; supra convexus, verrucis partim confluentibus, crebre obsitus, linea laterali recta, niveo-squamosa, utrinque ornatus, dorso glaber. Scutellum parvum, sub-rotundatum, punctatum. Elytra thorace paulo latiora et

plus triplo longiora, basi conjunctim sinuata, elevato-marginata, pone humeros calloso-elevatos vix ampliata, versus apicem compresso-angustata, apice ipso mucronata; supra posterius admodum convexa, apice perpendiculariter retusa, antice profunde et confertim seriato-scrobiculata, postice punctato-striata, ibique nigro-pilosa, vitta determinata, sub-recta, ab humeris versus apicem ducta, a margine sensim divergente, linea marginali postica angustiore, aliaque discoidali, utrinque abbreviata, supra gibberem intus flexa, necnon punctis aliquot juxta suturam apicis atque in striis lateralibus niveo-squamosis. Corpus subtus læviusculum, tenuiter griseo-pubescens, pectore linea utrinque marginali ventreque vittis duabus longitudinalibus niveo-squamosis. Pedes longiusculi, femoribus parce pubescentibus; tibiis anticis extrorsum arcuatis, basi attenuatis, omnibus sat dense nigro-setulosis ; tarsis subtus fusco-spongiosis. — FHS.

♂♀ 7. H. CURTISII. *Schh.*

Elongatus, niger, sub-nitidus, linea thoracis sub-laterali eidemque contigua plaga elongata laterali elytrorum, versus apicem sensim dilatata lineamque denudatam nigram includente niveo-squamosis; thorace verrucoso-rugoso; elytris ultra medium seriatim foveolato-punctatis, postice punctato-striatis, antice transversim obsolete, rugosis.

* VAR. β. Pedibus totis ferrugineis.

Habitat in Brasilia, D. HOPE, CHEVROLAT et HARRIS. Mus. SCHH.

Hypsonoto comprimato statura similis, sed paulo minor. Caput breve, crassum, convexum, supra nigrum, subtus squamulis niveis adspersum, vertice obsolete punctato, fronte lineis longitudinalibus elevatis rugosa sulculoque in medio profundo impressa; oculi sub-ovati, parum prominuli, nigri. Rostrum capite duplo longius et dimidio angustius, crassiusculum, sub-rectum, nigrum sub-nitidum, squamulis piliformibus sub-depressis albis, uti etiam frons et vertex, parce adspersum, apice pilosum, supra quadri-sulcatum, sulcis interioribus latioribus. Antennæ versus apicem rostri insertæ; thoracis basin haud attingentes, sub-tenues, nigræ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, griseo-pubescente. Thorax latitudine paulo longior, apice late emarginatus, lobis ocularibus prominulis, lateribus vix ampliatus, basi sub-truncatus, supra convexus, niger, sub-nitidus, verrucis plus minus confluentibus rugosus, squamulis in interstitiis rugarum angustis depressis albidis ad-

spersus, lateribus sub-compressus, linea sub-marginali dense niveo-squamosa. Scutellum minutum, sub-triangulare, nigrum. Elytra thorace plus quam triplo longiora eodemque basi paulo latiora, ab humeris sub-rotundatis usque ad apicem sensim angustata, supra convexa, postice perpendiculariter declivia, sub-carinata, lateribus compressa, nigra, sud-nitida, plaga laterali, infra humerum a linea thoracis sub-marginali incipiente et paulo ante apicem desinente; primum angusta dein sensim dilatata, lineam denudatam nigram includente, niveo-squamosa, ultra medium seriatim punctata, punctis in dorso foveiformibus, latis, posterius punctato-striata, rugis transversis obsoletis, ad basin magis conspicuis, pone medium sensim evanescentibus, impressa, versus apicem pilis fusco-nigris parcius adspersa. Corpus subtus planiusculum, nigrum, squamulis niveis, in thorace et pectore subæqualiter sparsis, in abdomine in duas lineas congestis, variegatum. Pedes elongati; femoribus obscure rufescentibus, sub-clavatis, parcius pilosis; tibiis piceo-nigris, densius piloso-hispidis, anterioribus intus crenulatis, anticis apice curvatis; tarsis dilatatis, nigris, subtus fulvo-spongiosis. — SAHLB.

* 8. H. MARGINEUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 255. 4.

Patria : Brasilia.

* 9. H. MARGINELLUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 256. 5.

Patria : Brasilia.

* 10. H. SQUAMOSUS. *Dejean.*

Sub-ellipticus, niger, supra anterius parce albido-squamulosus et setosus, elytrorum vitta marginali, postice dilatata, maculamque intra-apicalem sub-denudatam utrinque includente, pagina inferiore, femorumque posticorum fascia apicali dense niveo-argenteo-squamosis, rostro tenuiter uni-carinato, thorace rotundato-ampliato, oculis oblongo-ovatis.

DEJEAN. *Catal. Col.* ed. 2. p. 259. ed. 3. p. 282.

Patria : Brasilia. Mus. Acad. Imp. Alex. CHEVROLAT et SCHH.

Longitudo, rostro excl., 7, latitudo humeralis 2 1/3 lin. Par. Caput breve, convexum, nigrum, supra fere glabrum, sat crebre punctatum, fronte sulculo brevi impressa; oculi oblongo-ovati, parum convexi, nigri; rostrum capite duplo longius, leviter arcuatum, sub-teres, apice nonnihil ampliatum, undique sub-rugoso-punctatum, nigrum, subtus albo-squamulatum, supra parce gri-

seo-pubescens, medio carinula tenui notatum, et versus latera sulco utrinque, oculos ad marginem superiorem arcuatim ambiente, extrorsum ante radicem antennarum desinente, exaratum. Antennæ basin thoracis fere attingentes, tenues, nigræ, clava oblonga, fusco-testacea. Thorax latitudine baseos paulo brevior, anterius angustior, apice supra levissime productus, lobis ocularibus modice prominulis; lateribus medio sat ampliatus, basi truncatus, supra sub-pulvinatus, verrucis crebris elevatis obsitus, niger, subtus squamositate argentea dense obductus, supra sub-glaber, modo setulis incumbentibus albidis raro adspersus. Scutellum parvum, sub-triangulare, concolor. Elytra antice thorace dimidio latiora, humeris obliquis, insigniter calloso-elevatis; pone humeros sensim attenuata, margine laterali bis sinuata, apice acuminata, thorace plus triplo longiora; supra pone medium admodum convexa, apice minus retusa, nigra, seriato-punctata, punctis in dorso antico profundis, foveiformibus, rugulis transversis interjectis, lateribus squamositate concreta argentea, basi anguste, versus apicem sensim latius obducta, maculam difformem sub-denudatam, ante apicem utrinque includente; superficie reliqua squamulis setulisque albis parce adspersa. Corpus subtus nigrum, squamositate nivea undique tectum. Pedes validi, nigri; femoribus clavatis, posterioribus apice fascia niveo-squamosa; tibiis anticis apice incurvis, omnibus cum tarsis, sat dense griseo-pilosis, posticis insuper apice fasciculo, e pilis longioribus flavescentibus congestis, ornatis. — FHS.

* 11. H. PICTURATUS. *Schh.*

Oblongus, niger, supra squamulis pallide cupreis parcius adspersus, lateribus, fascia obliqua introrsum abbreviata punctisque duobus elytrorum et corpore subtus albo-squamosis, rostro tri-carinato; thorace verrucoso-tuberculato, anguste carinato; elytris striato-punctatis, transversim irregulariter rugulosis.

Habitat in Brasilia. A D. BARTELS communicatus. Mus. SCHH.

Statura et magnitudine *Hypsonoti loculosi*. Caput breve, crassum, nigrum, vertice convexo, punctato, squamulis oblongis depressis albidis parce adsperso, fronte sulculo angusto et juxta hunc fovea utrinque excavata, in sulculum rostri continuata, squamulisque pallide cupreis densius obsita, impressa. Oculi ovati, nigri, parum prominuli. Rostrum capite dimidio longius pauloque angustius, crassiusculum, sub-rectum, 4-sulcatum, carinis interja-

centibus distinctis, nigrum, squamulis supra pallide cupreis, infra albidis, densius tectum, apice pilis quibusdam cinereo-albidis adspersum. Antennæ breviores, thoracis basin haud attingentes, nigræ, griseo-sub-pilosæ, clava ovata, acuta, griseo-pubescente. Thorax latitudine media haud longior, antice late et profunde emarginatus, lobis ocularibus prominulis; mox pone apicem ampliatus, lateribus deinde rectis, basi sub-bi-sinuatus, supra convexus, niger, squamulis parvis pallide cupreis sat crebris adspersus, verrucis vel tuberculis elevatis denudatis nitidis rugosus; lineaque longitudinali anguste sed distincte elevata carinatus. Elytra thoracis basi antice vix latiora, mox vero oblique dilatata, humeris rotundato-prominulis; lateribus compresso-inflexa, postice angustata, apice conjunctim acuminata, supra convexa, versus apicem fere perpendiculariter declivia, sub-carinata, striato-punctata, punctis cicatricosis squamulis parvis pallide cupreis plus minus adspersis, interjectis rugis elevatis nitidis denudatis; transversim confluentibus, antice magis distinctis; nigra, lateribus inflexis, fascia exinde pone medium versus suturam declivem oblique adscendente, eandem vero haud attingente, maculari, maculisque duabus punctiformibus, altera in medio, altera prope apicem, dense albido-squamosis. Corpus subtus nigrum, dense albo-squamosum. Pedes longiusculi, albido-squamosi; femoribus sub-clavatis; tibiis parce pilosis, anticis intus crenulatis, apice curvatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — SAHLB.

* 12. H. IRRIGATUS. *Germar.*

Oblongus, niger, rostro obsolete uni-carinato; thorace verrucoso, ante medium ampliato; elytris striato-punctatis, anterius transversim rugosis, ad humeros tuberculato-elevatis, niveo-squamosis, plaga media denudata; pedibus piceo-ferrugineis, tibiis posticis apice fulvo-fasciculatis.

GERMAR. *Ins. Spec.* I. p. 375. 519.

Huj. op. II. p. 267. 19.

Habitat in Brasilia, Dom. GERMAR; ad Minas Geraes, Dom. BESCKE. Mus. Acad. Imp. ALEX.

Longitudo, rostro excl., 5 ½-7, latitudo humeralis 2-3 lin. Par. Caput deflexum, subtiliter punctatum, nigrum, sub-glabrum, fronte sub-deplanata, sulculo brevi impressa; oculi sub-rotundati, parum convexi, nigri; rostrum capite duplo longius, at vix dimidii ejusdem latitudine, sub-teres, apice nonnihil arcuatum

et ampliatum, totum nigrum, rugoso-punctatum, fere glabrum vel tenuissime tantum albido-squamulosum, dorso carinula obsoleta et versus latera utrinque sulco brevi instructum. Antennæ basin thoracis fere excedentes, tenues, nigræ, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos haud longior, supra verticem leviter productus, pone oculos distincte lobatus, ante medium sat ampliatus, basi truncatus; supra parum convexus, verrucis elevatis, nitidis, partim confluentibus, sat crebre obsitus, subtus lateribusque niveo-squamulosus, dorso fere glaber. Scutellum sub-triangulare, nigrum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, cum humeris in tuberculum sub-oblique extensis, basi thoracis duplo latiora, pone humeros usque ad apicem sensim angustata, margine laterali ante medium profunde sinuata, thorace triplo longiora; supra pone medium gibboso-elevata, anterius parum convexa, profunde, seriatim, excavato-punctata et transversim rugosa, postice obsoletius striato-punctata, interstitiis sub-planis; tota nigra, squamositate niveo-argentea vestita, plaga magna irregulari in medio disci utrinque humerisque denudatis; squamositas vero facile detrita interdum plus minusve nigro irrorata evadit. Corpus subtus punctatum, nigrum, in medio ventris parce, alibi densius albo-squamulosum. Pedes longiusculi, piceo-ferruginei, parce albo-squamosi et setulosi; tibiis anticis distincte, posticis levius arcuatis, his apice fasciculo e pilis longis flavescentibus ornatis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

* 13. H. UMBROSUS. *Germar.*

Oblongus, niger, anterius tenuiter, versus apicem elytrorum dense cinereo-umbrino-squamosus; rostro tri-carinato; thorace confertim verrucoso, antice pulvinato; elytris concinne seriato-punctatis, medio gibbosis, fascia obliqua atra, postice interdum albo-terminata. — FHS.

GERMAR. *Ins. Spec.* I. p. 370. 511. Tab. 1. f. 15.

Huj. op. II. p. 258. 7.

Variat pagina superiore tota atra, squamositate concolore, fascia vix manifesta.

Patria : Brasilia. Insula van Diemen, teste Dom. HOPE. — An?

* 14. H. DORSALIS. *Fahræus.*

Oblongus, niger, rostro thoraceque parce albido-squamulosis, illo ca-

rinis tribus argutis instructo, hoc granulato, obsolete albido-lineato, ante medium ampliato; elytris modice convexis, striato-punctatis, dense albido-squamosis, dorso plaga communi, postice angulata, antrorsum juxta suturam utrinque producta, fusca.

Habitat in Brasilia. Dom. STEVEN. Mus. SCHH.

Longitudo corporis, rostro excl., 5 3/4, latitudo elytrorum 2 1/4 lin. Par. *Hypsonoto umbroso* admodum affinis, sed vere diversus, carinis rostri omnibus distinctis, versus apicem sub-approximatis, thorace non pulvinato, elytris dorso non in medio gibbis, coloreque indumenti diverso, etc. Caput deflexum, subtiliter rugoso-punctatum, nigrum, squamulis albidis parce adspersum; oculi breviter ovati, parum convexi, nigri; rostrum capite dimidio longius, sub-rectum, nigrum, squamulis albidis setulisque minutis fuscis adspersum, apice griseo-pilosum, supra sulcis duobus latis exaratum, adjecto versus latera utrinque uno angustiore, antice abbreviato, carinulis interjacentibus argutis, glabris, in frontem divaricatim adscendentibus, intermedia ibi duplicata, sulculum includente. Antennæ thoracis basin haud attingentes, tenues, piceo-nigræ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos haud brevior, nec antice angustior, ante medium sat distincte ampliatus, supra verticem leviter rotundato-productus, pone oculos modice lobatus, basi truncatus; supra parum convexus, verrucis elevatis sat crebre obsitus, niger, squamulis albidis, in pagina inferiore, lineaque laterali dorsi utrinque densius, alibi parce adspersus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, glabrum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris in callum oblongum indistincte elevatis; pone humeros ultra medium fere linearia vel perparum ampliata, margine laterali profunde sinuata, posterius attenuata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra pone medium aequaliter convexa, versus apicem inferne modice impressa; undique remote in dorso antico profundius seriato-punctata; nigra, squamositate cervino-albida dense vestita, in tergo apiceque setulis nigris erectis adspersa, pone medium dorsi plaga communi, postice determinata, angulum constituente, antrorsum juxta suturam utrinque in vittam longitudinalem producta, fusco-umbrina. Corpus subtus nigrum, squamositate albida tectum. Pedes mediocres, nigro-picei, tenuiter cinereo-squamulosi et fusco-setulosi; femoribus apice fascia densius albido-squamosa notatis.

Fus.

* 15. H. FAHRÆI. *Schh.*

Oblongus, piceus, squamulis flavo-albidis parce adspersus; rostro rugoso, medio tenuiter carinato; thorace sub-cylindrico, crebre verrucoso; elytris profunde striato-punctatis, ante apicem compresso-elevatis, castaneis, plaga postica fusca, opaca, squamulis flavescentibus terminata.

Patria : Rio Janeiro, Brasiliæ. Mus. SCHH. A descriptore donatus.

Long., rostro excl., 6 1/2, lat. 2 1/2 lin. Par. Caput breve, convexum, confertim rugoso-punctatum, piceum, parce albido-squamulosum, fronte canalicula abbreviata impressa; oculi breviter sub-ovati, parum convexi, nigri; rostrum capite duplo longius et dimidio angustius, apice nonnihil ampliatum, crebre rugoso-punctatum, piceum, apice flavo-setosum, alibi parce albido-squamulosum; dorso medio carinula tenui notatum, lateribus vero vix nisi longitudinaliter rugulosum, sulculo utrinque exaratum. Antennæ tenues, piceæ, pube rarissima, albida, adspersæ. Thorax latitudine baseos haud longior, sub-cylindricus, ante medium modo leviter ampliatus, supra verticem rotundato-productus, pone oculos modice lobatus, basi truncatus; piceus, verrucis rugulisque sat confertim obsitus, squamulis flavo-albidis parce, sub-inæqualiter, adspersus, intra basin medio canalicula abbreviata, obsoleta, impressus. Scutellum elevatum, apice rotundatum, concolor. Elytra thorace duplo latiora et plus triplo longiora, antice conjunctim emarginata, humeris obliquis, calloso-elevatis; pone humeros ultra medium sub-linearia, dein attenuata, apice sub-mucronata; supra antice parum convexa, postice compresso-elevata, ad apicem perpendiculariter descendentia; antice confertim seriato-punctata; punctis sub-foveiformibus, rugulis transversis interjectis, posterius punctato-striata; rufo-castanea, squamulis minutissimis flavo-albidis parce adspersa; supra gibberem juxta suturam, plaga magna utrinque, sub-trigona, picea, opaca, squamulis densius congestis sulphureis undique terminata. Corpus subtus piceum, tenuiter flavescenti-squamulosum. Pedes longiusculi, picei; femoribus dilutius castaneis, tenuiter albido-squamulosis, tibiis anticis apice incurvis, fusco-tomentosis, posterioribus rectis, sat dense flavo-setulosis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

16. H. CALIGINOSUS. *Schh.*

Oblongus, ater, sub-glaber, rostro tri-carinato; thorace crebre verrucoso; elytris postice compresso-elevatis, striato-punctatis, punctis anterius profunde excavatis, sub-pertusis; femoribus piceis.

Patria : Brasilia. E Museo Reg. Galliæ descriptus.

Long. corporis, præter rostrum, 6, latit. humeralis 2 1/4 lin. Par. Corpus totum, una cum antennis, saturate atrum. Caput breve, æqualiter convexum, vertice alutaceo, fronte crebre rugoso-punctata, lineola media insculpta; oculi sub-ovati, modice convexi, concolores; rostrum capite duplo longius, at vix dimidii ejusdem longitudine, pone medium nonnihil coarctatum, undique crebre rugoso-punctatum, setulis nigris parce adspersum, apice griseo-pilosum, dorso carinulis tribus parallelis, media distinctiore, notatum, sulco abbreviato ad latera utrinque exaratum. Antennæ basin thoracis vix attingentes, sub-tenues, clava oblonga, cinereo-holo-sericea. Thorax latitudine baseos haud brevior, nec apice angustior, ante medium nonnihil ampliatus, supra verticem leviter productus, pone oculos distincte lobatus, basi truncatus; supra æqualiter convexus, granulis, partim confluentibus, crebre obsitus, canalicula dorsali vix conspicua. Scutellum parvum, apice rotundatum, alutaceum. Elytra basi interne sub-truncata, cum humeris oblique calloso-elevatis, thoracis basi duplo latiora, pone humeros usque ad apicem sensim angustata, apice ipso acute sub-rotundata, thorace triplo longiora; supra versus basin parum convexa, postice compresso-elevata, versus apicem dein abrupte declivia, concinne striato-punctata, punctis dorsi anterioris sub-pertusis, foveiformibus, rugis transversis disjunctis, apice tomento tenui, setulisque concoloribus obsita, anterius vix nisi glabra. Corpus subtus sub-læve, tomento tenui fusco adspersum. Pedes longiusculi, femoribus clavatis, rufo-piceis, fere glabris; tibiis piceo-nigris, anticis, apice arcuatis, omnibus fusco-setulosis, tarsis, nigris, superne pube canescente vestitis, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

17. H. RUFICOLLIS(1). *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 265. 16.

Patria : Brasilia.

---

(1) Specimen quod iterum conferre mihi non licet.

♂♀ 18. H. SCULPTURATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, sub-nitidus; thorace supra disperse punctato femoribusque rufis, tibiis piceis, rostro 4-sulcato; elytris attenuatis, antice profunde seriato-scrobiculatis, transversim rugosis, postice punctato-sulcatis.

♀ VAR. *β*. Thorace femoribusque rufo-piceis; tibiis saturatioribus.

VAR. *γ*. Thorace pedibusque piceo-nigris.

Patria : Brasilia.

Hypsonoto cilipedi colore similis, statura autem latior et præterea rostro 4-sulcato elytrorumque sculptura aperte distinctus. Magnitudo variat; longit., rostro excl., 5 $^1/_2$-7 $^1/_2$, latit. humeralis 2 $^1/_4$-3 $^1/_4$ lin. Par. Caput parvum, convexum, nigrum, vertice vage punctulato, fronte sub-strigosa, medio sulculo brevi exarata; oculi majusculi, ovati, depressi, nigri; rostrum capite plus duplo longius, modice crassum, sub-lineare, extrorsum leviter arcuatum, supra sulcis quatuor, ante apicem abbreviatis exaratum, nigrum, rugoso-punctatum, setulis minutissimis, griseis, raro adspersum, carinula media angustiore, lævi. Antennæ basin thoracis fere attingentes, tenues, piceæ, cinereo-pubescentes. Thorax longitudine parum latior, pone medium sub-linearis, antrorsum angustatus, apice dorsi leviter productus, basi indistincte bi-sinuatus, marginatus; supra sub-pulvinatus, apice transversim impressus, undique remote et plus minusve evidenter punctatus, rufus, sub-nitidus, marginibus baseos apicisque ut et pagina inferiore piceo-nigris; canaliculæ dorsalis rudimentum, plerumque conspicuum, interdum haud observandum. Scutellum oblongo-triangulare, crebre punctulatum, nigrum. Elytra basi sub-truncata ibique cum humeris calloso-extensis; thorace duplo latiora, pone humeros sensim angustata, margine laterali ante medium profunde sinuato; apice conjunctim sub-acuminata-maris tamen obtusiora, sub-rotundata; thorace quadruplo longiora; supra convexa, a basi ad medium profunde seriato-scrobiculata, scrobiculis rugulis transversis sub-reticulatim sæptis, posterius punctato-sulcata; tota nigra, sub-glabra; in interstitio sexto a sutura, longe pone medium, striga abbreviata, tenuissime canescenti-squamosa, nonnunquam observatur; ipsius apicis margine et sutura raro squamositate ejusmodi indutis. Corpus subtus nigrum, anterius subtiliter, postice fortius punctatum, setulis minutissimis, griseis,

parce adspersum. Pedes sub-elongati, femoribus clavatis, lævibus, rufis, basi infuscatis, genibus nigris; tibiis fusco-rufescentibus, griseo-pilosis, anticis nonnihil arcuatis, subtus sub-crenulatis, posticis maris longius fusco-ciliatis; tarsis valde dilatatis, subtus helvo-spongiosis.

Varietates colore tantum, ut in diagnosibus indicatum, differunt. — FHS.

* 19. H. ROTUNDICOLLIS. *Dejean.* — *Huj. op.* II. p. 258. 8.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 259. ed. 3. p. 282.

Patria : Brasilia.

Obs. — Elytrorum sutura postice haud carinata, interstitiis, præsertim exterioribus dorsi, convexis, squamositate tergi setulis passim intermixta, haud variegata, femoribusque posterioribus plaga densius niveo-squamosa notatis, ab affinibus præcipue distinguitur. — FHS.

* 20. H. INCANUS. *Sturm.*

Oblongo-ovatus, niger, cinereo-squamosus; rostro tereti, absque carinula; thorace angustiore, dorso parce verrucoso; elytris postice compresso-carinatis, setulis flavescentibus adspersis, humeris callosis; pedibus piceis, femoribus haud plagiatis.

Patria : Brasilia. A Dom. STURM missus. Mus. SCHH.

Magnitudo variat. Alii *Hypsonoti rotundicollis* majoribus individuis æquales, alii duplo minores. Eidem, ut etiam *Hypsonoto nubiloso* de cætero simillimus; ab illo tamen oculis rotundatis, elytris postice compresso-carinatis, femoribus vix plagiatis, ab utroque carinula rostri omnino deficiente thoraceque parcius verrucoso distinctus. Corpus totum nigrum, squamositate cinerea obsitum, in dorso apiceque elytrorum setulis albidis parce immixtis. Caput breve, convexum, in vertice subtiliter, in fronte evidentius, punctatum, hacce medio canalicula brevi, tenui, insculpta; oculi majusculi, sub-rotundati, parum convexi; rostrum capite fere duplo longius, at multo angustius, a basi ultra medium teres, lineare, apice nonnihil ampliatum et arcuatum, supra rugoso-punctatum, versus latera sulculo utrinque insculptum, dorso vero æquale. Antennæ basin thoracis attingunt, tenues, piceo-nigræ, parce cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos fere brevior, antice paulo angustior, sub-constrictus, late-

ribus a strictura versus basin sub-parallelis, vix ampliatis, apice dorsi parum distincte productus, pone oculos modice lobatus, basi truncatus; supra modice convexus, verrucis denudatis, versus latera crebrius, dorso parcius obsitus, in medio hujusce canalicula brevi, obliterata, notatus. Scutellum elevatum, sub-triangulare. Elytra antice thorace duplo latiora, eodemque quadruplo longiora; quoad formam præterea exacte ut in *Hypsonoto nubiloso;* supra tenuiter striato-punctata, dorso vix vel indistincte modo transversim rugulosa. Corpus subtus rugoso-punctatum, ventre posterius depresso. Pedes longiusculi, picei, femoribus parum incrassatis, parce cinereo-squamulosis; tibiis anticis apice arcuatis, omnibus flavo-griseo-setulosis; tarsis dilatatis, cinereo-tomentosis. — FHS.

* 21. H. NUBILOSUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis cervinis aut silaceis obsitus; rostro tereti, plus minusve distincte uni-carinato; thorace granulis glabris, adsperso; elytris postice compresso-elevatis, dorso rugulis transversis, denudatis, sub-reticulatis, humeris tuberculato-extensis.

Patria : Brasilia. Mus. SCHH.

Hypsonoto rotundicolli magnitudine sub-æqualis, facieque sat similis; elytris vero postice compresso-carinatis, dorso transversim rugosis, pedibus uni-coloribus, etc., vere distinctus. Caput breve, deflexum, nigrum, vertice lævi, sub-nudo, fronte subtiliter punctulata, squamulis silaceis, metallico-nitentibus, adspersa, medio sulculo brevissimo insculpta; oculi majusculi, sub-rotundati, parum convexi, nigri; rostrum capite duplo longius, at vix dimidii ejus latitudine, a basi ultra medium lineare, teres, extrorsum paulo ampliatum et arcuatum, nigrum, ruguloso-punctatum, squamulis uti frontis obsitum, apice griseo-pilosum, dorso carinula tenui, lævi, ante apicem sæpe duplicata, interdum vix conspicua, notatum, sulcis dorsalibus nullis, lateralibus plerumque minus distinctis. Antennæ thoracis basin attingentes, tenues, piceo-nigræ, parce cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos fere brevior, antice parum angustior, ante medium nonnihil ampliatus, apice supra leviter productus, pone oculos sat acute lobatus, basi truncatus; supra modice convexus, niger, squamulis cervinis aut silaceis obsitus, dorso lateribusque verrucis seu granulis sat crebre sparsis, plerisque nudis; in medio dorsi canalicula tenuis haud raro conspicua, carinulam abbreviatam aliquando inclu-

dens. Scutellum elevatum, triangulare, nigrum, punctatum. Elytra thorace duplo latiora et plus triplo longiora, basi interne conjunctim leviter emarginata, humeris sub-obliquis, in tuberculum sat validum extensis; ab humeris ultra medium sub-linearia, dein versus apicem attenuata, descendentia, margine sinuata, apice ipso aliquantulum dehiscentia, acuminata; supra antice parum convexa, postice sat distincte compresso-carinata, sub-remote et tenuiter striato-punctata, interstitio extimo postice intruso; nigra, squamositate cervina aut silacea, plerumque aureo aut argenteo-fulgente, vestita, postice setulis griseis adspersa, dorso rugulis transversis, interdum reticulatim sub-connexis, denudatis, plus minusve distincte elevatis; in individuis adultioribus præterea pone medium fascia obliqua, infuscata vel sub-denudata aliquando conspicitur. Corpus subtus nigrum, squamositate uti paginæ superioris, in ventris medio longitudinaliter tenuius, alibi dense vestitum. Pedes picei, femoribus æqualiter cervino-aut silaceo-squamosis; tibiis anterioribus apice arcuatis, omnibus, præter squamositatem uti femorum, sat dense griseo-setulosis; tarsis cinereo-tomentosis et setulosis, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

* 22. H. SUBFASCIATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, silaceo-squamosus, rostro sub-tri-carinato; thorace confertim subtilius granulato; elytris striato-punctatis, fascia lituris que sparsis flavescentibus.

Patria : Brasilia. A Dom. FALDERMANN donatus. Mus. SCHH.

Hypsonoto nubiloso, cui satis propinquus, paulo minor, rostro præterea sulcato et tri-carinato, thorace subtilius et crebrius granulato elytrorumque pictura distinctus. Caput breve, deflexum, punctulatum, nigrum, in vertice tenuiter, in fronte densius silaceo-squamulosum, hujusce medio sulculo parvo insculpto; oculi breviter sub-ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite duplo longius, at multo angustius, apice parum ampliatum, indistincte arcuatum, nigrum, rugoso-punctatum, squamulis silaceis obsitum, extrorsum griseo-pilosum, dorso sat manifeste 4-sulcatum, carinulis tribus interjacentibus parallelis, media distinctiore. Antennæ basin thoracis attingentes, graciles, piceæ, tenuiter cinereo-pubescentes. Thorax vix longitudine latitudinis, antice perparum angustior, ante medium aliquantulum ampliatus, apice dorsi vix productus, pone oculos autem distincte lobatus, basi truncatus; supra æqualiter convexus, niger, silaceo-squamulosus,

dorso lateribusque granulis glabris, nitidis, partim porosis, confertim adspersis; canalicula dorsalis rudimentum vix observandum. Scutellum sub-triangulare, nigrum albido-squamulosum. Elytra thorace duplo latiora et plus triplo longiora, basi conjunctim leviter emarginata, pone humeros oblique calloso-elevatis ad medium linearia, dein sensim angustata, margine sinuata, apice sub-dehiscentia, acuminata; supra sub-pulvinata, sutura postice minus alte carinata, regulariter et anterius profunde striato-punctata, punctis squama albida umbilicatis, nigra, squamositate silacea, certo lumine aureo-fulgente, setulis fuscis parce mixta, dorso tenuius, lateribus apiceque densius vestita, in medio fascia sub-maculari, abbreviata, lineola baseos utrinque, punctisque in elevatione postica lateribusque sparsis dilutius flavescenti-squamosis. Corpus subtus et pedes piceo-nigra, squamulis silaceis obsita; tibiis anticis apice arcuatis, omnibus extrorsum griseo-pilosis. — Fhs.

* 23. H. Molitor. *Schh.*

Oblongo-ovatus, piceus, squamositate argentea, in capite cum rostro uni-carinato pedibusque carnea, aureo-micante, dense vestitus; thorace obsolete granulato; elytris striato-punctatis, postice parum compresso-elevatis, fascia media obliqua, sub-denudata, humeris sub-rectangulatis.

Patria : Rio Janeiro, Brasiliæ. Mus. Schh. A descriptore donatus.

Hypsonoto rotundicolli et *nebuloso* satis affinis; ab utroque tamen distinctus videtur, thorace obsoletius granulato, humeris minus obliquis, pagina superiore vix setulosa, coloreque indumenti alio, etc. Individuis minoribus earumdem specierum magnitudine æqualis. Caput breve sub-porrectum, æqualiter convexum, piceum, squamulis carneis, metallico-fulgentibus, tectum, fronte foveola oblonga impressa; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite duplo longius, basi latitudine frontis, apice nonnihil ampliatum et arcuatum, dorso in medio carinula distincta notatum, sulcis dorsalibus vix ullis vel obsoletis, ad latera vero utrinque canali distinctiore exaratum, totum piceum, squamositate uti caput undique obductum. Antennæ basin thoracis attingunt, tenues, piceæ, parce cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos non longior, antice nonnihil angustior, ante medium sat ampliatus, supra verticem leviter productus, pone oculos obtuse lobatus, basi sub-truncatus; supra modice convexus, obsolete

granulatus, piceo-niger, squamositate argentea, nigro-irrorata, vestitus. Scutellum elevatum, triangulare, punctatum, piceum. Elytra thorace duplo latiora et fere quadruplo longiora, antice conjunctim leviter emarginata, humeris calloso-elevatis, rectangulatis, lateribus ultra medium sub-linearia, dein sensim angustata, apice sub-acuminata; supra modice convexa, postice parum compresso-elevata, evidenter striato-punctata, punctis omnibus squama alba pupillatis, interstitiis planis, picea, squamositate concreta argentea, ad humeros aureo-tincta, vestita, pone medium fascia obliqua, extrorsum abbreviata, plagaque communi in dorso anteriore indeterminate sub-denudatis (an semper?). Corpus subtus piceum, dense argenteo-squamosum. Pedes mediocres, squamositate carnea, aureo-nitente, undique obducti; tibiis anticis apice incurvis, omnibus breviter, disperse griseo-setulosis.

FHS.

24. H. CINCTIPES. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 259. 9.

Patria : Brasilia.

* 25. H. STANNEUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 262. 12.

Patria : Brasilia.

* 26. H. DALMANI. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 263. 14.

Patria : Brasilia.

* 27. H. CHRYSENDETIS. *Germar.* — *Huj. op.* II. p. 267. 20.

Oblongus, piceo-niger, opacus, supra tenuiter cinereo-squamulosus, thorace lineis duabus, elytris dorso utrinque vitta maculari vel serie punctorum irregulari, margineque laterali, ut et corpore subtus viridi-argenteo-squamosis, rostro tri-carinato; thorace crebre granulato; elytris punctis, squama viridi pupillatis, seriatis.

* VAR. β. Signaturis ut in *var.* α dispositis, colore vero squamositatis illarum ubique cretaceo vel isabellino.

Hypsonotus isabelline-marginatus. Huj. op. II. p. 260. 10.

* VAR. γ. Paulo minor; thorace dorso non lineato et, loco vittæ dorsalis elytrorum, punctis paucis sub-seriatim sparsis; de cætero ut *var.* α. aut β.

Hypsonotus lateralis, var. β. *Huj. op.* II. p. 265. 15.

* VAR. δ. Thorace supra elytrorumque dorso signaturis destitutis, excepto puncto juxta scutellum utrinque aliquando manifesto; vitta laterali jam ut in *var.* α, jam ut in *var.* β colorata.

Hypsonotus lateralis et *var.* γ. Huj. op. II. p. 264. 15.

DEJEAN, *Catal. Col.* ed. 2. p. 259. ed. 3. p. 282.

Patria : Brasilia.

Obs. — Magnitudine valde variat; specimina, præter rostrum, a 3 $^1/_2$ usque ad 6 $^1/_2$ lin. Par., longa nobis obvia. — FHS.

* 28. H. VIRIDIMARGINATUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 261. 11.

Patria : Brasilia.

Obs. — Magnitudo et fere statura *Hypsonoti chrysendetis*, colore et signaturis ab illo distinctus, rostro præterea obsolete carinato.

29. H. MURINUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis griseo-cupreis adspersus, apice elytrorum femorumque densius cupreo-squamosis, rostro tri-carinato; thorace verrucoso-granulato; elytris anterius seriatim punctatis, posterius punctato-striatis, interstitiis planiusculis.

Habitat in America meridionali. Dom. HENNING. Mus. Universitatis Alexandreæ Helsingforsiensis et Mus. D. GERMARI.

Magnitudine et statura *Hypsonoti chrysendetis* minoris. Caput breve, latum, nigrum, vertice compresso, subtiliter punctulato, squamulis piliformibus, cinereis parcius adsperso, fronte inter oculos plana, canalicula brevi impressa, squamulis griseo-cupreis conspersa; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite duplo longius, tenue, sub-rectum, nigrum, squamulis griseo-cupreis adspersum, supra tri-carinatum. Antennæ thoracis basin fere attingentes, nigræ, griseo-pilosæ, clava oblongo-ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media vix longior, antice parum angustatus, late et profunde emarginatus, sub-bi-sinuatus, apice medio parum, lobis vero ocularibus magis prominulis, lateribus ante medium parum rotundato-dilatatus, basi sub-truncatus, supra convexus, niger, squamulis minutis griseo-cupreis parcius adspersus, verruculis elevatis denudatis sub-nitidis granulatus. Scutellum minutum, sub-triangulare, nigrum, subtilissime rugulosum. Elytra thorace quadruplo longiora eodemque basi vix latiora, mox vero dilatata, humeris sub-elevatis sat acute promi-

nulis, a medio versus apicem angustata, apice ipso sub-acuto, supra convexa, apice declivia, lateribus compresso-inflexa; nigra, a basi usque ad declivitatem apicis squamulis griseo-cupreis parcius adspersa, apice vero declivi squamulis cupreis vel cupreo-aureis dense obtecta, punctis profundioribus, sub-quadratis, a basi ad medium fere seriatim impressa, dein punctato-striata, interstitiis planiusculis. Corpus subtus nigrum, squamulis griseo-cupreis sat dense adspersum, abdominis medio magis denudato. Pedes elongati, nigri; femoribus sub-clavatis, squamulis griseo-cupreis parcius adspersis, apice dense cupreo-squamosis; tibiis squamulis griseo-cupreis et pilis cinereis adspersis, anticis apice parum curvatis; tarsis dilatatis, supra cinereo-pilosis, subtus fulvo-spongiosis. — SAHLB.

30. H. BINOTATUS. *Chevrolat.*

Oblongus, niger, parce griseo-squamulosus, rostro tri-carinato; thorace confertim verrucoso; elytris punctato-striatis, guttis numerosis, partim confluentibus, albo-squamosis, adspersis, in medio singuli plaga magna sub-rotundata, denudata, nitida, humeris callosis.

Patria : Brasilia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Magnitudine *Hypsonoti chrysendetis* minoris. Caput parvum, semi-globosum, nigrum, punctulatum, parce griseo-squamosum, fronte foveola oblonga insculpta; oculi laterales, breviter ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite duplo longius, at vix dimidio ejus latitudine, apice nonnihil ampliatum, nigrum, fusco-griseo-squamosum, dorso carinulis tribus notatum, media distinctiore, glabra. Antennæ basin thoracis nonnihil excedunt, tenues, piceæ, tenuiter cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos haud brevior, anticeque parum angustior, ante medium distincte rotundato-ampliatus, apice supra verticem leviter sub-productus, pone oculos distinctius lobatus, basi truncatus, supra æqualiter convexus, undique verrucis elevatis confertim obsitus, niger, squamulis griseis parce adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, piceum. Elytra antice, cum humeris tuberculato-elevatis, thoracis basi duplo latiora, illoque plus triplo longiora, pone callos humerales, usque ad apicem sensim attenuata, margine inflexo, sinuato, apice ipso sub-acuminata; supra versus basin parum convexa, pone medium leviter compresso-elevata, sat evidenter striata, in striis anterius profunde, postice subtilius punctata, interstitiis convexis; in dorso anteriore transversim sub-rugosa;

nigra, guttulis numerosis albido-squamosis ornata, quarum circa medium cujusvis elytri sitæ, connexæ, signaturam sub-circularem constituunt, plagam magnam, rotundatam, glabram, utrinque includentem, de cætero parce griseo-squamulosa. Corpus subtus nigrum, subtiliter punctulatum, tenuissime griseo-squamulosum. Pedes longiusculi, picei; femoribus clavatis, ante apicem densius fusco-ochraceo-squamosis, tibiis parum setulosis, anticis leviter arcuatis. — FHS.

* 31. H. DESIGNATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, rostro basi canaliculato; thorace brevi, confertim rugoso-punctato, sub-intricato-strigoso; elytris antice seriato-scrobiculatis, posterius punctato-striatis, macula humerali, fascia sinuata pone medium dorsi liturisque apicis ochraceo-squamosis.

Patria : Minas Seraes, Brasiliæ interioris. Dom. BESCKE. Mus. Imp. Acad. ALEX. et SCHH.

Magnitudo variat. *Hylobium abietis* majores adæquant, minimi *Erirhinum voracem* vix superant. Caput convexum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, squamulis griseis vel fulvis adspersum; oculi laterales, sub-ovati, parum convexi, atri; rostrum capite parum longius, at basi multo angustius, extrorsum nonnihil ampliatum, rectum, apice profunde excisum, nigrum, evidenter rugoso-punctatum, squamulis griseis adspersum, dorso canalicula, in frontem adscendente, versus apicem evanescente, insculptum. Antennæ thoracis basin paulo superant, sub-tenues, piceæ, clava majuscula, acuminata, cinereo-holosericea. Thorax latitudine paulo brevior, basi apiceque supra truncatus, pone oculos insigniter lobatus, lateribus medio æqualiter ampliatus, dorso parum convexus, antice utrinque leviter impressus, undique confertim rugoso-punctatus, sub-intricato-strigosus, versus latera sub-granulatus, niger, supra fere glaber, subtus squamis albidis vel fulvescentibus adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, dense albido vel fulvescenti squamosum. Elytra antice, cum humeris oblique calloso-elevatis, thoracis basi dimidio latiora, pone humeros longe ultra medium sensim aliquantulum, ampliata, margine inflexo, sinuato; versus apicem breviter angustata, apice ipso acute sub-rotundata, thorace fere quadruplo longiora; dorso anterius depressa, profunde seriato-scrobiculata, posterius modice compresso-elevata, punctato-striata, interstitiis dorsalibus ibi convexis, extimo intruso; tota nigra, pone callos humerales

macula sub-rotunda utrinque, ante elevationem posticam fascia communi lata, sub-obliqua, erosa, marginem lateralem non attingente et in medio antice profunde emarginata, liturisque parvis juxta apicem, ochraceo-squamosis, illis plerumque pallidius marginatis; superficie reliqua fere glabra, vel tenuissime tantum griseo-aut fulvescenti-squamulosa. Corpus subtus nigrum, squamulis flavescentibus adspersum. Pedes picei, femoribus modice clavatis, parce griseo-squamulosis; tibiis anticis vix arcuatis, omnibus flavescenti-pilosis; tarsis subtus griseo-spongiosis.

FHS.

* 32. H. LEUCOSTICTUS. *Germar.* — *Huj. op.* II. p. 266. 17.

Oblongus, niger, nitidus, fronte longitudinaliter sulcata, rostro tri-carinato; thorace exiguo, dorso subtiliter punctulato, lateribus albo-bi-vittatis; elytris attenuatis, basi truncatis, punctato-striatis, striis anterius evanescentibus, punctis ibi majoribus seriatim excavatis, maculis numerosis distinctis, in interstitiis hinc illinc congregatis, guttulis in striis seriatis, lineola marginali baseos margineque laterali niveo-squamosis, pedibus rufis.

* VAR. β. Maculis pone medium dorsi plus minusve confluentibus, superficie dorsi inter signaturas squamulis albidis fuscisque evidentius adspersa.

Patria : Brasilia.

Obs. — Longitudo *Hypsonoti clerici*, at statura multo angustior.

FHS.

* 33. H. FALDERMANNI. *Schh.*

Oblongo-ovatus, sub-violaceo-rufescens, dense viridi-squamosus, verrucis thoracis, lineolisque elytrorum punctato-striatorum transversis, sub-elevatis, denudatis, nitidis, pedibus pallidius rubris, cinereo-squamulosis, rostro obsoletius tri-carinato.

Habitat in Brasilia. A Dom. FALDERMANN donatus. Mus. SCHH.

Magnitudine *Hypsonoti leucosticti.* A *Lordope Gyllenhalii*, cui primo intuitu satis similis videtur, differt costis elytrorum transversis minus elevatis, harum uti etiam verrucarum thoracis colore magnitudineque tota duplo minore. Caput breve, latum, obscure violaceum, squamis viridibus nitidis sat dense adspersum, supra convexum, foveola inter oculos parva impressa; oculi

ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite duplo fere longius, crassiusculum, sub-rectum, obscure violaceum, squamulis viridibus nitentibus sat crebre adspersum, supra planiusculum, obsoletius tri-carinatum. Antennæ thoracis basin fere attingentes, scapo nigrescente viridi-squamoso, flagello obscure rufescente, cinereo-sub-squamoso et piloso, clava oblongo-ovata, pallidius rufa, cinereo-tomentosa. Thorax longitudine vix latior, antice late emarginatus, lobis ocularibus prominulis, lateribus parum rotundatus, basi truncatus, supra convexus, obscure rufescenti-violaceus, squamulis viridibus nitentibus sat dense tectus, verrucis elevatis, denudatis, nitidis, granulatus. Scutellum minutum, sub-triangulare, dense viridi-squamosum. Elytra thorace fere quadruplo longiora, eodemque basi vix latiora, mox vero oblique dilatata, humeris sub-elevatis, obtuse angulatis, versus apicem angustata, apice ipso sub-mucronata, supra convexa, apice declivia, lateribus inflexa, rufescenti-violacea, squamulis viridibus nitentibus dense obtecta, relictis tantum costulis vel lineolis parum elevatis sub-reticulatis, transversis, denudatis, nitidis, punctato-striata, punctis antice profundioribus. Corpus subtus obscurum, versus apicem abdominis magis rufescens, undique dense viridi-squamosum. Pedes elongati, pallide rufi, squamulis cinereis, ad basin femorum virescentibus, adspersi; femoribus sub-clavatis; tibiis anticis intus crenulatis, apice parum curvatis; tarsis subtus fulvo-spongiosis. — SAHLB.

* 34. 11. COSTIPENNIS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereo-virescentibus tectus, capite dorsoque thoracis denudatis, rostro breviore obsoletius tri-carinato; thorace sub-depresso, ruguloso scutelloque canaliculatis; elytris apice mucronatis, dehiscentibus, punctato-striatis, interstitiis alternis costato-elevatis.

Habitat in Brasilia. Dom. HENNING. Mus. Universitatis Alexandreæ Helsingforsiensis et Mus. SCHH.

Hypsonoto costato statura similis, sed differt magnitudine multo majori, colore, thorace scutelloque canaliculatis. Caput breve, crassum, modice convexum, subtiliter punctulatum, nigrum, sub-nitidum; oculi oblongo-ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite paulo longius et angustius, crassum, sub-rectum, supra planiusculum, tri-carinatum, carinula media acutius lateralibus obsoletius elevatis, punctato-rugulosum, foveola ad basin parva

impressum, squamulis virescenti-cinereis parcius adspersum. Thorax latitudine media paulo brevior, antice angustior late et sat profunde emarginatus, lobis ocularibus prominulis, lateribus ante medium rotundato-dilatatis, dein rectis, basi sub-truncatus, supra sub-depressus, rugosus, canalicula paulo ante apicem evanescente impressus, niger, lateribus squamulis cinereo-virescentibus dense tectus, summo apice et plaga media longitudinali lata denudatis. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, tumescenti-elevatum, sulco lato et sat profundo longitudinaliter exaratum. Elytra thorace fere quintuplo longiora eodemque basi vix latiora, mox vero oblique dilatata, humeris sub-elevatis rotundato-angulatis, versus apicem sensim angustata, dehiscentia, apice ipso singulatim in mucronem sub-acutum, extrorsum sursumque perparum arcuatum producta, supra modice convexa, lateribus inflexa, remote punctato-striata, striis æquali fere spatio a se invicem distantibus, interstitiis alternis costato-elevatis; nigra, squamulis cinereo-virescentibus tecta, sutura tamen fere tota costisque ultra medium denudatis, sub-nitidis. Corpus subtus nigrum, subtiliter punctulatum, squamulis cinereo-virescentibus plus minus tectum, abdomine medio et apice magis denudato, sub-nitido. Pedes longiusculi, validi, nigri, squamulis cinereo-virescentibus adspersi; femoribus modice incrassatis; tibiis cinereo-pilosis, anticis apice curvatis intus sub-crenulatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — SAHLB.

* 35. H. COSTATUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 262. 13.

Patria : Brasilia.

36. H. AURITUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 257. 6.

Patria : Brasilia.

MANIPULUS. II. — *Rostrum supra haud carinatum.* (Spec. 37-41.)

* 37. H. MAGNIFICUS. *Schh.*

Elongato-ovatus, niger, subtus viridi-supra azureo-squamosus, plaga suturali brunnea cum lineola transversa nigrescente, elytrorum crucem communem formante, femoribus rufis, rostro apice valde dilatato; thorace punctato, obsolete carinato; elytris subtilissime punctato-striatis, setosis.

Habitat in Brasilia. D. HENNING. Mus. Universitatis Alexandreæ Helsingforsiensis et Mus. Dom. GERMAR.

Inter majores hujus generis species facile pulcherrima, et magnitudine *Lixum spectabilem* fere æquans. Caput breve, crassum, convexum, nigrum, subtiliter punctulato-rugulosum, squamulis in vertice et fronte rarioribus cærulescentibus circum oculos densioribus, viridibus, adspersum, canalicula brevi versus basin rostri impressum; oculi parum prominuli, nigri, rotundato-ovati; rostrum capite vix dimidio longius, eodemque ad basin dimidio angustius, apice valde dilatatum, crassum, rectum, supra convexum, versus apicem late sulcato-excavatum, punctato-rugulosum, squamulis cærulescentibus, apice ipso virescentibus parcius adspersum. Antennæ thoracis basin fere attingentes, tenues, nigræ, cinereo-pilosæ, clava oblongo-ovata, acuta, griseo-pubescente. Thorax longitudine paulo latior, antice coarctatus, late sed non profunde emarginatus, lobis infra-ocularibus parum prominulis, lateribus modice rotundato-dilatatus, basi late emarginatus, supra convexus, punctatus, niger, pilis cinereis squamulisque rotundatis virescenti-cæruleis adspersus, carinula longitudinali obsoleta margine basali elevatis. Scutellum minutum, triangulare, nigrum, squamulis virescentibus adspersum. Elytra thorace paulo latiora, sed eodem fere quadruplo longiora a medio versus apicem attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra ad basin parum convexa, humeris rotundatis, elevatis, postice carinato-declivia, subtilissime punctato-striata; nigra, squamulis viridi-nitentibus ad basin et marginem tecta, disco azureo-vel virescenti-cæruleo-squamoso, nitido, introrsum squamulis viridibus terminato, plaga suturali latiori, infra apicem scutelli incipiente, primum dilatata, sub-nuda, mox vero paululum angustata, squamulisque brunneis, versus apicem vero fulvescentibus tecta, atque linea transversali utrinque a medio plagæ exeunte, primum angusta, brunneo-squamosa, extrorsum dilatata, sub-nuda, marginem haud attingente, crucem dorsalem formantibus, pilis cæteroquin griseis, ad plagam suturalem fulvescentibus, longioribusque adspersa. Corpus subtus nigrum, squamulis viridibus nitidis dense tectum. Pedes elongati, validiusculi; femoribus sub-clavatis, piceo-rubris, griseo-pilosis; tibiis nigris, pilis griseis, ad apicem vero fulvescentibus squamulisque cærulescentibus, rarioribus, adspersis; tarsis dilatatis, nigris, supra viridi-squamosis griseoque pilosis, subtus fulvescenti-spongiosis. — SAHLB.

* 38. II. VIRIDILINEATUS. *Schh.*

Oblongus, niger, subtus æqualiter aureo-squamosus, griseo-pubescens,

capite thoraceque supra squamulis cæruleo-virescentibus obsitis; rostro sulcato; elytris splendide viridi-lineatis, femoribus testaceis.

Patria : Brasilia. A Dom. Faldermann amice communicatus. Mus. Schh.

Longitudo corporis, rostro excl., 7, summa latitudo 2 1/2 lin. Par. Caput breve, sub-rotundatum, ruguloso-punctatum, nigrum, squamulis cæruleo-virescentibus obsitum, fronte setulis erectis atris adspersa; oculi breviter sub-ovales, sub-depressi, nigri; rostrum capite dimidio angustius, sed fere duplo longius, apice nonnihil ampliatum, undique temere rugoso-punctatum, dorso sulco longitudinali, versus basin attenuato, exaratum, totum nigrum, in cavitatibus squamulis cæruleo-virescentibus obsitum, inferne præterea griseo-barbatum. Antennæ basin thoracis haud attingentes, sub-tenues, nigræ, parce fusco-pubescentes. Thorax latitudine baseos brevior, antice parum angustior, medio æqualiter rotundato-ampliatus, basi marginatus ibique, ut etiam apice supra, truncatus, pone oculos lobo exiguo instructus, supra pulvinatus, intra apicem leviter sub-constrictus, undique confertim rugoso-punctatus, niger, squamulis subtus viridi-aureis, supra cæruleo-virescentibus, pilisque in dorso crebris, erectis, nigris, obsitus. Scutellum parvum, triangulare, demersum, nigrum. Elytra thorace quintuplo longiora ejusque basi duplo latiora, antice fere truncata, humeris calloso-elevatis, sub-rectangulatis; a basi ultra medium sub-linearia vel indistincte sub-ampliata, postice attenuata, apice ipso breviter dehiscentia, singulatim sub-acuminata, margine laterali inflexo, ante medium sinuato; supra anterius modice, postice admodum convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, disperse punctatis; nigra, setulis erectis concoloribus griseisque, promiscue obsita, sutura apice interstitiisque secundo et quarto splendide et distincte viridi, sexto indeterminate cærulescenti, vittaque marginali latiori, antice abbreviata, viridi-aureo-squamosis. Corpus subtus convexum, punctatum, nigrum, squamositate viridi-aurea pilisque sparsis griseis vestitum. Pedes validi, parce griseo-pilosi; femoribus incrassatis, læte testaceis, apice tibiisque nigris, violaceo-tinctis; tarsis nigris, viridi-squamulosis, subtus fusco-spongiosis. Fhs.

* 39. II. Clericus. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 268. 21.

Oblongus, niger, nitidus, thorace, vage punctato, vitta marginali, elytrisque, anguste punctato-striatis, margine, linea adjacente abbre-

viata, macula oblonga baseos, punctis tribus disci, unoque vel duobus apicis niveo-squamosis; pedibus rufo-ferrugineis.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 259. ed. 3. p. 282.

* VAR. β. Maculis elytrorum baseos utrinque duabus niveis, cæterum ut in α. — V. l. c.

VAR. γ. Elytris lineis tribus luteo-squamosis ornatis, una scilicet in interstitio suturæ proximo, pone medium, brevi, secunda in interstitio tertio, maculam basalem, interiorem cum ultima discoidali connectente, tertia in interstitio quinto prope basin, mox abbreviata; cæterum ut in β.

Patria : Brasilia. *Var.* γ. E Museo Reg. Gall. descripta. — FHS.

* 40. H. CHEVROLATI. *Schh.*

Oblongus, niger, sub-nitidus; thorace vage punctato, vitta marginali, elytrisque, antice sub-clathratis, margine, lineola postica adjacente, necnon punctis quatuor discoidalibus et singulis baseos apicisque niveo-squamosis; antennis pedibusque rufis.

Patria : Brasilia. A Dom. CHEVROLAT et LEFEBVRE missus. Mus. SCHH.

Hypsonoto clerico simillimus at paulo minor et in elytris angustior, thorace postice magis attenuato et præcipue elytris antice profunde seriato-scrobiculatis, sub-clathratis, interstitiis multo angustioribus, distinctus. Caput parvum, convexum, subtilissime parce punctulatum, nigrum, glabrum, fronte foveola oblonga impressa; oculi majusculi, sub-rotundati, parum convexi, nigri; rostrum capite duplo longius at vix dimidii ejusdem latitudine, sub-lineare, fere rectum, supra sub-æquale, sat crebre punctatum, nigrum, glabrum. Antennæ basin thoracis attingentes, sub-tenues, rufescentes, clava ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos paulo longior, ante medium insigniter rotundato-ampliatus, apice dorsi vix productus, pone oculos distincte lobatus, basi truncatus, supra sub-pulvinatus, evidenter vage punctatus, lateribus sub-rugulosus, niger, præter lineam infra lateralem longitudinalem, niveo-squamosam, vix nisi nudus. Scutellum minutum, oblongum, concolor. Elytra thorace vix triplo longiora illiusque parte anteriore parum latiora, basi conjunctim leviter sub-emarginata, humeris vix callosis, lateribus ad basin breviter ampliata, pone medium iterum attenuata, margine inflexo, medio profunde sinuato; apice conjunctim acute rotundata, supra valde

convexa, sub-gibbosa, antice concinne sub-clathratim seriato-scrobiculata, posterius punctato-sulcata, interstitiis antice angustis, postice latioribus convexis; nigra, vitta marginali, interdum interrupta, lineola postica adjacente, nonnunquam obliterata, maculisque parvis in singulo elytro sex, in interstitio scilicet suturæ proximo duabus, quarum una in medio dorsi, altera juxta apicem, in interstitio tertio totidem, una in margine baseos, altera longe pone medium, et in interstitiis quinto septimoque singulo una, illa mox pone medium, hac in ipso medio, niveo-squamosis. Corpus subtus nigrum, punctulatum, abdomine vittis duabus niveo-squamosis. Pedes longiusculi, rufescentes; femoribus basi tarsisque saturatioribus. — FHS.

* 41. H. SAHLBERGI. *Schh.*

Oblongus, niger, nitidus; thorace confertissime punctato, vitta laterali, elytrisque, punctato-striatis, margine maculisque in singulo elytro duodecim læte viridi-squamosis, pedibus rufis.

Patria : Minas Geraes, Brasiliæ. D. BESCKE. Mus. Imp. Acad. ALEX. et SCHH.

Hypsonoto clerico mediocri parum brevior, at statura paulo angustior; illi, præterea ut etiam *Hypsonoto Chevrolati*, valde affinis, tamen ab utroque thoracis superficie omni creberrime punctata, mox distinctus. Caput breve, convexum, vage punctulatum, nigrum, fronte foveola oblonga, insculpta; oculi majusculi, sub-rotundati, parum convexi, nigri, orbita viridi-squamosa; rostrum capite duplo longius, angustum, sub-lineare, supra depressum, crebre et sat profunde punctatum, nigrum. Antennæ basin thoracis attingentes, sub-tenues, piceæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine postica non longior, basi apiceque supra sub-truncatus, pone oculos lobatus, lateribus ante medium distincte ampliatus, juxta basin leviter sinuatus, dorso sub-pulvinatus, undique confertissime punctatus, niger, linea infra-laterali, paginaque subteriore viridi-squamosis. Scutellum parvum, oblongo-sub-triangulare, alutaceum, nigrum. Elytra thorace plus triplo longiora illiusque basi dimidio latiora, antice conjunctim leviter sinuata, margine reflexo, pone humeros oblique calloso-elevatos vix ampliata, a medio versus apicem attenuata, ipso apice acute rotundata, supra sub-gibbosa, evidenter punctato-striata; nigra, vitta marginali determinata maculisque in interstitiis alternis, scilicet in suturæ proximo punctis tribus distantibus, in tertio lineolis duabus, una

baseos, altera in dorso postico, in quinto punctis duobus, paulo pone anteriores intimæ seriei sitis, in septimo lineola ante apicem punctoque circa medium, necnon macula laterali, in medio cum vitta marginali confluente, punctisque duobus apicis, his interdum obliteratis, læte viridi-squamosis; superficie reliqua fere glabra vel squamulis fuscis in striis hinc illinc viridibus immixtis tantum parce adspersa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, virescenti-squamulosum. Pedes longiusculi, rufo-testacei; femoribus basi superne virescenti-squamulosis; tarsis piceis. — FHS.

STIRPS 2. — *Rostrum utrinque ab oculo haud canaliculatum.* (Spec. 42-43.)

♂♀ 42. H. CILIPES. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 268. 22.

Sub-ellipticus, niger, nitidus; capite punctulato, thorace disperse verrucoso, supra pedibusque, præter genua et tarsos, rufescentibus; elytris striato-punctatis, dorso creberrime reticulato-rugosis; tibiis posticis subtus flavo-ciliatis. — FHS.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 259. ed. 3. p. 282.

Patria : Brasilia.

♂ 43. H. PLUMIPES. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, thorace subtiliter et parce punctulato femoribusque rufescenti-piceis, punctis pectoris lineaque elytrorum transversim rugosorum et seriatim punctatorum intra-marginali virescenti-squamosis, suturaque horum anguste cærulescenti-squamosa, rostro obsolete carinato, tibiis posticis flavo-ciliatis.

VAR. β. Capite cum rostro, thorace pedibusque lateritiis.

Habitat in Brasilia. D. FREYREISS. Mus. Imp. Universitatis Alexandreæ Helsingforsiensis et SCHH.

Hypsonoto cilipedi satis similis, ab eodem tamen magnitudine majori, thorace læviori et obscuriori, elytrorum pictura, rugis haud reticulatis et punctis seriatis minus distinctis, necnon carinula rostri obsoletiori, abunde diversus. Caput breve, crassiusculum, vertice convexo, nigro, crebre punctulato, fronte depressiori, piceo-nigra, ruguloso-punctata, canalicula brevi inter oculos exarata; oculi ovati, nigri, parum prominuli; rostrum capite duplo longius et dimidio angustius, crassiusculum, sub-rectum, nigrum, punctato-sub-rugosum, carinula versus apicem obsoletius elevata, in medio evanescente; in mare lineola transversa pone insertio-

nem antennarum impressa. Antennæ ad apicem rostri insertæ, tenues, thoracis basin vix attingentes, nigræ, griseo-pilosæ, clava oblongo-ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine vix longior, antice angustior, late et profunde emarginatus, lobis infra ocularibus prominulis, lateribus nonnihil rotundatus, basi sub-truncatus et marginatus, supra convexus, rufescenti-piceus, glaber, sub-lævis, rugulis ad apicem obsoletissime elevatis, punctulisque subtilissimis undique sed admodum parce impressis. Scutellum minutum, rotundatum, nigrum. Elytra basi thorace dimidio latiora, eodemque quadruplo longiora, versus apicem sensim angustata, supra, sub-depressa, lateribus inflexa, versus apicem declivia, margine baseos ad scutellum parum elevato, humerisque prominulis, rugis transversis, ad basin magis conspicuis, versus apicem paulatim obsoletioribus, punctisque seriatim impressis, in femina profundioribus, nigra, sub-nitida, sutura anguste et quasi denticulatim cærulescenti-squamosa, lineaque intra-marginali, a medio circiter incipiente et paulo ante apicem desinente virescenti-squamosa. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, maris tuberculatum, cum fovea sat magna inter pedes posticos excavata, feminæ vero punctis minutissimis valde parce impressum, pilisque griseis adspersum, maculis in utroque sexu utrinque duabus punctiformibus ad marginem pectoris insuper ornatum. Pedes mediocres; femoribus sub-clavatis, rufescenti-piceis, nitidis; tibiis piceo-nigris, sub-rugosis, griseo-pilosis, anticis apice parum incurvatis, posticis dense flavescenti-ciliatis; tarsis dilatatis, griseo-pilosis, subtus fulvo-spongiosis. — SAHLB.

VAR. β. Tantum colore differt; capite cum rostro, thorace pedibusque lateritiis, nitidis; occipite, thoracis margine antico et summo postico, femoribus apice tarsisque piceis; ventre fusco-brunneo.

GENUS 220. LORDOPS. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 268. genus 123. — *Curcul. Disp. Meth.* p. 153. Sub-gen. B.

♂♀ 1. L. SCHOENHERRI. *Dalman.* — *Huj. op.* II. p. 269. 1.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 259. ed. 3. p. 282.

Patria : Brasilia.

♂♀ 2. L. AUROSUS. *Germar.* — *Huj. op.* II. p. 269. 2.

Patria : Brasilia.

* 3. L. INSIGNIS. *Dejean.* — *Huj. op.* II. p. 269. 3.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 259. ed. 3 p. 282.

Lordops principalis. PERTY. *Delectus anim. articul.* p. 74. Tab. 15. f. 7. (Exclusis synonymis, teste D. GERMAR.)

Patria : Brasilia.

* 4. L. ALBOGUTTATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, thoracis lateribus, elytris, pectore, abdomine femoribusque posterioribus albo-guttattis, rostro crassiusculo, punctato-rugoso, piloso, thorace crebre punctato; elytris fusco-squamosis, antice profunde seriato-punctatis, postice striatis.

Habitat in Brasilia. D. BARTELS. Mus. SCHH.

Lordopi Gyllenhalii magnitudine et habitu similis. Caput breve, rotundatum, nigrum, convexum, vertice subtilissime, fronte profundius punctatis, canalicula brevi inter oculos impressa; oculi sub-rotundi, nigri, parum prominuli; rostrum capite dimidio longius, crassiusculum, sub-rectum, punctis inæqualibus impressis, rugis nonnullis lateralibus, carinulaque obsoleta, antice et postice abbreviata, elevatis. Antennæ tenues, medium thoracis vix attingentes, nigræ, pilosæ, clava ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice angustior, late et profunde marginatus, lobis ocularibus prominulis, lateribus sensim dilatatus, basi truncatus, supra convexus, crebre punctulatus, niger, lineola pone oculos marginali guttulisque lateralibus utrinque quatuor, duabus interioribus transversim duabus vero exterioribus longitudinaliter dispositis, niveo-squamosis. Scutellum minutum, triangulare, nigrum. Elytra thorace fere quadruplo longiora eodemque basi vix latiora, mox vero dilatata, humeris rotundatis, parum prominulis, posterius sensim angustata, apice acuminata, sub-cuspidata, supra convexa, versus apicem sub-carinato-declivia, antice profunde seriato-punctata, posterius striata, et in striis vix punctata; nigra, squamulis fuscis sat crebris adspersa, guttulis in utroque sedecim, lineolis ad apicem tribus, margine apicali guttulaque sub-scutellari communi niveo-squamosis. Corpus subtus nigrum, punctulatum, pilis vel squamulis piliformibus albescentibus adspersum, pectore abdominisque lateribus maculis niveo-squamosis variegatis. Pedes mediocres, nigri; femoribus parum incrassatis, posterioribus maculis duabus niveo-

squamosis ornatis; tibiis tarsisque cinereo-pilosis, his dilatatis subtus fulvo-spongiosis. — SAHLB.

* 5. L. LACRIMOSUS. *Germar.*

Oblongo-ovatus, ater; rostro longitudinaliter ruguloso, medio obsolete carinulato; thorace confertim, tenuiter granulato, dorso immaculato; elytris antice profunde seriato-punctatis, postice sulcatis, guttulis singulo circiter octodecim niveo-squamosis adspersis, suturalibus nullis.

Habitat in Brasilia: Dom. Prof. GERMAR. Mus. SCHH.

Facies atque habitus omnino *Lordopis alboguttati*, et forsan non nisi mera varietas ejusdem; dimidio tamen minor, rostro distinctius carinato et ruguloso, thorace elytrisque glabrioribus, signaturis paucioribus et minoribus. Caput breve, convexum, evidenter disperse punctatum, atrum, fronte foveola oblonga insculpta; oculi laterales, majusculi, rotundati, parum convexi, nigri; rostrum capite contiguum, eodemque haud duplo longius, crassum, lineare, sub-rectum, vage punctatum, dorso rugulis longitudinalibus medioque carinula distinctiore notatum, nigrum, setulis minutis albidis raro adspersum. Antennæ thoracis medium parum excedunt, piceæ, tenuiter cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos manifeste brevior anticeque dimidio angustior, ante medium leviter ampliatus, basi apiceque supra sub-truncatus, pone oculos insigniter lobatus; supra modice convexus, undique granulis minutis creberrime obsitus, ater, dorso glaber, lateribus squamulis ochraceis parce adspersus, ibique, uti in pagina inferiore, guttulis atomisque aliquot niveo-squamosis ornatus. Scutellum parvum, sub-rotundatum, concolor. Elytra sub-ovata, antice thoracis basi vix latiora, utrinque sub-truncata, mox breviter ampliata, postice angustata, apice conjunctim acute sub-rotundata, thorace plus triplo longiora; supra convexa, antice profunde seriato-punctata, posterius evidenter striata et in striis remote obsolete punctulata, atra squamulis ochraceis, versus basin parce, juxta apicem densius obsita, guttulis in singulo elytro circiter octodecim parvis, niveo-squamosis, præter ordinem in interstitiis sparsis, ornata; sutura immaculata, ipso apice autem albido-fasciculato. Corpus subtus atrum, anterius parce ochraceo-squamulosum, postice tenuiter albido-setulosum, maculis aliquot in pectore punctoque laterali utrinque in singulo segmentorum quatuor anteriorum abdominis niveo-squamosis; segmento hu-

jusce basali profunde emarginato, anali triangulari, evidentius punctato, longitudinaliter impresso. Pedes mediocres, nigri, nitidi; femoribus clavatis, posterioribus externe maculis duabus distantibus albo-squamosis, inferiore didyma, notatis; tibiis disperse griseo-setulosis, anticis vix arcuatis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

* 6. L. CIRCUMDATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, sub-opacus, niger, linea thoracis elytrorumque marginali niveo-squamosa, femoribusque rufescentibus; thorace crebre punctato-sub-rugoso; elytris antice punctato-striatis, obsoleteque transversim rugosis.

Habitat in Brasilia. Mus. Imper. Universitatis Alexandreæ Helsingforsiensis et Mus. SCHH.

Magnitudine et statura *Lordopis Schœnherri*. Caput breve, crassum, nigrum, opacum, vertice convexo, sub-lævi vel obsoletissime ruguloso, fronte subtiliter et parce punctata, foveolis duabus inter oculos sat profundis linea obsoleta conjunctis, canaliculam interruptam mentientibus, exarata; oculi sub-rotundi, nigri, vix prominuli; rostrum breve, capite vix dimidio longius, crassiusculum, sub-rectum, nigrum, remote punctatum, carinula media rugisque nonnullis lateralibus obsolete elevatis. Antennæ tenues, thoracis basin haud attingentes, nigræ, sub-pilosæ, scapo ad basin piceo clava oblongo-ovata, sub-acuta, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media fere brevior, antice angustatus, sat profunde et late emarginatus, lobis infra ocularibus prominulis, lateribus usque ad medium sensim dilatatus, basi sub-truncatus, supra convexus, niger, opacus, crebre punctulato-sub-rugosus, linea infra marginem longitudinali niveo-squamosa. Scutellum minutum, transversum, postice rotundatum, nigrum, subtiliter punctulatum. Elytra thorace paulo latiora et quadruplo fere longiora, basi conjunctim sub-sinuata, apice angustata, acuminata, supra convexa, lateribus compressa, apice declivia; nigra, sub-opaca, linea marginali niveo-squamosa, striata, punctis striarum ad basin sat magnis, versus medium decrescentibus et ad apicem omnino evanescentibus, rugis in dorso anteriori nonnullis obsoletis transversim elevatis, interstitiis cæteroquin punctulatis, sub-rugulosis. Corpus subtus nigrum, sub-opacum, punctulatum, cinereo-pilosum. Pedes mediocres; femoribus sub-clavatis, medio rufescentibus; tibiis piceo-nigris, griseo-pilosis; tarsis dilatatis, nigris, subtus fulvo-spongiosis. — SAHLB.

7. L. BIACUTUS. *Chevrolat.*

Oblongus, niger, fronte rostroque longitudinaliter confertim strigosis, hoc medio carinulato; thorace crebre verrucoso; elytris antice seriato-scrobiculatis, postice punctato-striatis, apice singulatim mucronatis, margine laterali niveo-squamoso.

Patria: Bahia, Brasiliæ. E Museo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Hypsonoti clavuli individuis minoribus sub-æqualis. Caput deflexum, nigrum, postice punctis oblongis, vadosis, crebre obsitum, glabrum; fronte strigis numerosis, longitudinalibus, elevatis prædita, setulis minutis, atris, parce adspersa; oculi sub-rotundati, parum convexi, nigri; rostrum capite contiguum, extrorsum leviter attenuatum, apice triangulariter emarginatum, supra sub-depressum, strigis a fronte ultra medium continuatis, medio carinula distinctiore elevata, sulculoque dimidiato a singulo oculo ducto, instructum, nigrum, punctatum, subtus apiceque parce albido-squamulosum, dorso setulis nigris adspersum. Antennæ medium thoracis nonnihil excedentes, piceo-nigræ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos parum longior, antice nonnihil angustior, ante medium perparum ampliatus, basi truncatus, apice superne obtuso, rotundato-productus, pone oculos lobatus, inferne emarginatus, dorso convexus, niger, verrucis humilibus undique confertim obsitus. Scutellum parvum, sub-rotundatum, concolor. Elytra thorace dimidio latiora et triplo longiora, basi conjunctim leviter emarginata, pone humeros, colloso-elevatos, ultra medium linearia, margine laterali distincte sinuato; postice sub-attenuata, apice ipso sub-divaricata, singulatim mucrone aucta; supra convexa, a basi ad medium regulariter seriato-scrobiculata, transversim sub-rugosa, pone medium profunde striata, in striis obsolete et remote punctata; nigra, antice sub-glabra, sutura dorsoque postice squamulis albidis adspersis, hoc insuper setulis erectis nigris obsito, margine laterali inæqualiter niveo-squamoso. Corpus subtus nigrum, squamulis pilisque griseis tenuiter adspersum. Pedes validiusculi; femoribus clavatis, castaneis, posterioribus apice superne plaga obliqua, albo-squamulosa; tibiis tarsisque piceis, illis fusco-setulosis, subtus sub-crenulatis, anticis apice incurvis, his supra albido-pubescentibus, subtus fulvo-spongiosis. — FHS.

♂♀ 8. L. GYLLENHALI. *Dalman.* — *Huj. op.* II. p. 270. 4.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 259. ed. 3. p. 282.

Patria : Brasilia.

Obs. — Variat squamositate paginæ superioris cæruleo-tincta.

♂♀ 9. L. NAVICULARIS. *Germar.* — *Huj. op.* II. p. 270. 5.

Sub-ellipticus, niger, rostro thoraceque confertissime ruguloso-punctato, squamulis piliformibus, canescentibus adspersis; elytris convexioribus, remote striato-punctatis, punctis striarum strigisque duabus transversis, flexuosis, obliteratis, canescentibus, insterstitiis cæterum fusco-squamulosis; subtus densius cano-vel sub-virescenti-squamosus, femoribus ventreque medio denudato-plagiatis.

FHS.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 259. ed. 3. p. 282.

Patria : Brasilia.

♀ 10. L. JUCUNDUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 271. 6.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 259. ed. 3. p. 282.

VAR. β. Elytris, loco fasciarum dorsalium, lunulis tantum parvis notatis; signaturis pone lunulas nullis; squamositate marginali viridi-argentea, apice interdum late adscendente, sutura tamen semper fusco-umbrina. — FHS.

Patria : Brasilia.

11. L. SOMMERI. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger; thoracis punctulati, lateribus elytrorumque striato-punctatorum fasciis duabus difformibus, obliquis, signaturisque baseos et apicis viridi-squamosis, atro-irroratis, humeris calloso-elevatis; pedibus castaneis.

Patria : Novo Friburgo, Brasiliæ. A Dom. BESCKE detectus et a Dom. SOMMER benevole communicatus.

Longitudo corporis, præter rostrum, 6 1/4, latitudo 2 3/4 lin. Par. Caput latum, deflexum, nigrum, punctulatum, squamulis minutissimis, fuscis, albidisque promiscue adspersum, fronte longitudinaliter rugosa, medio canalicula brevi insculpta; oculi laterales, majusculi, exacte rotundati; rostrum capite vix longius, crassum, extrorsum sub-attenuatum, supra depressum, longitudinaliter rugosum, medio carinula obsoleta, lævi, notatum, nigrum, squamulis setulisque albidis disperse obsitum. Antennæ thoracis basin attingunt, piceo-nigræ, cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos paulo brevior, a basi ultra

medium linearis, tum subito angustatus, apice dorsi insigniter rotundato-productus, pone oculos etiam distincte lobatus, basi truncatus, supra modice convexus, sat crebre punctulatus, niger, dorso longitudinaliter sub-glaber, lateribus inaequaliter virescenti-squamulosis, nigro-irroratis. Scutellum breviter sub-triangulare, nigrum, albido-squamulosum. Elytra ampla, thorace fere duplo latiora et quadruplo longiora, basi conjunctim emarginata, humeris obliquis, callosis; pone callos humerales ultra medium sub-linearia, margine inflexa, leviter sinuata, versus apicem attenuata, ipso apice sub-acuminata; supra convexa, posterius ad suturam sub-carinata, remote striato-punctata, punctis versus basin majoribus, squamulo albido fœtis: nigra squamositate fusca, in dorso anteriore parcius, ad latera posticeque densius induta; fasciis duabus irregularibus obliquis, una ante, altera pone medium, signaturis aliquot difformibus ante apicem, invicem et cum fascia posteriore partim confluentibus, lituraque duplici in margine baseos utrinque læte viridi-squamosis; superficie quoque reliqua squamulis virescentibus albidisque parce irrorata. Corpus subtus nigrum, tenuiter griseo-squamulosum, ventris segmento basali postice late emarginato, anali triangulari, longitudinaliter impresso. Pedes mediocres, rufo-castanei, genubus tarsisque piceis; femoribus clavatis, parce albido-squamulosis; tibiis griseo-fuscoque setulosis. — Fhs.

* 12. L. CINCTUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, sub-nitidus; thorace punctatissimo, anterius attenuato, basi plagis duabus virescenti-squamosis; elytris striato-punctatis, vitta abbreviata baseos utrinque fasciaque postica obliqua virescenti-squamulosis, humeris calloso-elevatis.

Habitat in Brasilia. A Dom. GERMAR benevole missus.

Lordopi Sommeri valde propinquus, differt tamen magnitudine minore, thorace magis attenuato; elytris aliter pictis, etc. Caput deflexum, nigrum, punctatum, fronte rugosa, medio breviter canaliculata; oculi rotundati, depressi, nigri; rostrum capite vix longius, crassum, attenuatum, dorso sub-depressum, rugoso-punctatum, medio carinula obsoleta, lævi, notatum, nigrum, fere glabrum. Antennæ basin thoracis attingunt, nigræ, parce pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine baseos haud brevior, a basi vix ultra tertiam partem linearis, dein sensim attenuatus, apice dorsi rotundato-productus et deflexus, pone

oculos distincte lobatus, postice truncatus, supra modice convexus, undique confertim punctatus, niger, nitidus, medio disci foveola impressus, ad marginem baseos utrinque plaga virescenti-squamosa ornatus, lateribus squamulis griseis parce adspersis, superficie reliqua fere glabra. Scutellum triangulare, concolor. Elytra quoad formam et sculpturam ut in *Lordope Sommeri;* tota nigra, plaga oblonga baseos utrinque, nonnunquam obsoleta, et fascia longe pone medium obliqua, virescenti-squamosis, signata, alibi sub-glabra vel lateribus apiceque squamulis tantum sparsis, grisescentibus, viridibusque obsita. Corpus subtus nigrum, punctatum, parcius virescenti-griseoque squamulosum, structura ut in *Lordope Sommeri* omnino. Pedes mediocres, nigri, aut picei; femoribus modice clavatis, punctulatis, medio sub-lævibus, nitidissimis, fere glabris; tibiis rugoso-punctatis, parce griseo-pilosis; tarsis dilatatis, subtus fusco-griseo-spongiosis. — FHS.

* 13. L. FESTIVUS. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, niger, cæsio-squamosus, thoracis crebre punctati plaga antica, maculisque baseos, elytrorum obsolete striato-punctatorum fasciis duabus inæqualiter sinuatis et incisis, ad suturam connexis, maculis quinque intra-apicalibus tribusque baseos, necnon puncto in pectore utrinque atris; antennis pedibusque fusco-ferrugineis.

Patria : Brasilia. A Dom. CHEVROLAT, hoc nomine designatus, missus. Mus. SCHH.

Lordope naviculari paulo brevior, sed non angustior, statura magis ovata. Caput deflexum, nigrum, vage punctulatum, parce griseo-squamulosum, fronte carinula brevi insculpta; oculi laterales, rotundati, parum convexi, nigri; rostrum capite dimidio longius, crassum, extrorsum indistincte attenuatum, supra longitudinaliter rugosum, medio linea obsoleta levi sub-impressum, nigrum, squamulis pilisque griseis parce adspersum. Antennæ basin thoracis haud attingentes, sub-tenues, piceo-ferrugineæ, tenuiter cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos manifeste brevior, postice linearis, anterius angustatus, basi apiceque supra truncatus, pone oculos distincte lobatus; supra modice convexus, crebre punctatus, niger, cæsio-vel cærulescenti-squamosus, plaga antica transversa, maculisque tribus baseos, adjecta una utrinque infra angulos posticos, nigris, tenuiter fusco-squamulosis. Scutellum triangulare, coriaceum, nigrum. Elytra ovata, antice con-

junctim leviter emarginata ibique basi thoracis vix latiora, mox vero ampliata, humeris parum calloso-elevatis, margine laterali inflexo, sinuato; versus apicem compresso-attenuata, ipso apice acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra æqualiter convexa, antice striato-punctata, postice tenuiter punctato-striata, interstitiis planis; nigra, cæsio-vel cærulescenti-squamosa, fasciis duabus in dorso anteriore communibus, margines laterales non attingentibus, ad suturam inter se connexis, inæqualibus, anteriore antice, posteriore postice tri-fariam utrinque incisis, pone fascias maculis quatuor difformibus, in serie transversa positis, interioribus majoribus, vittaque suturali brevi apicis, inferne bipartita, puncto insuper humerali utrinque, necnon macula parva, scutellari quadrata, atro-brunneo-squamulosis. Corpus subtus nigrum, cæsio-squamosum, puncto in pectore utrinque atro; segmento ventris basali postice emarginato, anali triangulari, longitudinaliter impresso. Pedes mediocres, ferruginei; femoribus clavatis, apice superne tenuiter cæsio-squamulosis; tibiis disperse griseo-setulosis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

FHS.

14-5. L. GUTTATUS. *Schh.*

Oblongo-sub-ovatus, niger, squamulis fusco-incanis æqualiter dense indutus; thorace elytrisque vitta marginali contigua, lituris duabus distantibus ad basin illius et in his macula suturali baseos, punctisque pone medium quatuor, transversim dispositis, niveo-squamosis; antennis pedibusque piceo-ferrugineis.

Habitat in America meridionali. E Musco Acad. Upsal. descriptus.

Longitudo, rostro excl., 3 $^1/_2$, latitudo 1 $^1/_2$ lin. Par. Caput breve, deflexum, nigrum, parce fusco-incano-squamulosum, fronte disperse punctata, medio canalicula brevi insculpta; oculi laterales, rotundati, parum convexi, nigri; rostrum capite dimidio longius, extrorsum nonnihil attenuatum, supra sub-depressum, rugoso-punctatum, nigrum, disperse incano-squamosum et setulosum medio dorsi carinula longitudinali sat distincta instructum. Antennæ basin thoracis haud attingentes, sub-tenues, piceo-ferrugineæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine postica haud brevior, a basi ultra medium linearis, tunc modice angustatus, basi apiceque superne leviter sub-productus, pone oculos argute lobatus, supra æqualiter sub-pulvinatus, niger, squamulis fusco-incanis

obtectus, maculis duabus parvis in margine baseos distantibus, vitta infra-laterali determinata, maculaque in singula coxa niveo-squamosis. Scutellum breve, sub-rotundatum, nigrum, fusco-incano-squamulosum. Elytra thorace parum latiora at plus triplo longiora, antice basi thoracis arcte applicata, ad humeros, vix callosos, leviter ampliata, postice attenuata, ipso apice conjunctim acute sub-rotundata, supra æqualiter convexa, remote striato-punctata, interstitiis planis; nigra, squamulis fusco-incanis obducta, margine laterali, macula parva, quadrata, communi, pone scutellum, punctisque quatuor, simul sumtis, pone medium dorsi in serie transversa positis, determinatis, niveo-squamosis. Corpus subtus nigrum, tenuiter albido-squamosum et setulosum, vitta marginali densius niveo-squamosa. Pedes mediocres, fusco-ferruginei; femoribus clavatis; tibiis anticis apice arcuatis, omnibus disperse albido-setulosis, posticis apice inferne griseo-fasciculatis; tarsis piceis, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

15. L. LATERALIS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, supra squamositate orichalcea, sub-sericea, obductus, scutello vittaque marginali lata niveo-squamosis, subtus niveo-squamosus, pectore vittis duabus, ventre tribus fuscis; pedibus nigris, femoribus posterioribus apice niveo-plagiatis.

Patria :............ E Musæo Acad. Upsal. descriptus.

Longitudo corporis, præter rostrum, 5 1/2, latitudo medii 2 1/4 lin. Par. Caput breve, convexum, parce punctulatum, nigrum, striga marginali pone oculos albo-squamosa, superficie reliqua fere nuda, fronte foveola oblonga impressa; oculi majusculi, rotundati, parum convexi, nigri; rostrum capite dimidio longius, fere lineare, crassum, supra longitudinaliter rugulosum et punctatum, linea media vix elevata lævi, nigrum, ad latera squamulis, in dorso setulis albidis, adspersum. Antennæ basin thoracis haud attingentes, nigræ, cinereo-pubescentes. Thorax breviter sub-conicus, vix vel perparum ampliatus, basi apiceque supra sub-truncatus, pone oculos distincte lobatus, supra modice convexus, undique punctulatus, niger, squamulis orichalceis, exiguis æqualiter, parcius tamen quam in elytris, vestitus, vitta laterali lata, determinata, lituris que duabus obsoletis in margine baseos dorsi, niveo-squamosis, ornatus. Scutellum sub-triangulare, nigrum, dense albido-squamosum. Elytra antice basi thoracis vix latiora, mox vero abrupte ampliata, humeris obliquis, calloso-elevatis; pone

humeros ultra medium sub-linearia, margine inflexa, leviter sinuata, apice conjunctim acuminata, thorace quadruplo longiora; supra æqualiter convexa, basi obsolete, postice lateribusque evidentius remote striato-punctata, interstitiis planis; nigra, squamulis orichalceis densissime obtecta, vitta marginali lata, sub-inæquali, punctoque ante apicem utrinque, cum illa confluente, niveo-squamosis. Corpus subtus nigrum, niveo-squamosum, pectore vittis duabus intra-marginalibus, ventreque tribus, exterioribus marginalibus, fuscis. Pedes nigri, disperse albido-setulosi; femoribus posterioribus apice externe plaga obliqua, niveo-squamosa, notatis; tibiis anticis parum arcuatis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

* 16. L. INFACETUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 272. 7.

Patria : Brasilia.

* 17. L. VIRIDULUS. *Dejean.* — *Huj. op.* II. p. 272. 8.

Individuis hujus speciei illæsis jam a nobis lustratis, diagnosin emendatam proponere voluimus :

Oblongo-ovatus, niger, squamulis læte viridibus vestitus, capite cum rostro striolato-rugoso superne, thoracis vage punctulati dorso elytrorumque tenuiter striato-punctatorum, plaga communi, transversa, in medio sub-denudatis, his punctis aliquot ad latera et ante apicem fuscis; antennis pedibusque piceo-ferrugineis. — FHS.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 259. ed. 3. p. 283.

Patria : Brasilia.

18. L. PARCUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis cervinis inæqualiter obsitus; rostro rugoso, medio carinato, fronte thoraceque sub-ocellato-punctatis, hoc breviter sub-conico; elytris seriato-punctatis, in dorso anteriore transversim rugulosis, postice sub-sulcatis, punctis striarum squama pupillatis, plaga obliqua sub-denudata.

Patria : Mexico. E Museo Dom. SOMMER descriptus.

Longitudo, rostro excl., 3 ½ lin. Par. Caput breve, convexum, sat crebre et profunde punctatum, nigrum, squamulis cervinis adspersum, fronte longitudinaliter rugosa; oculi laterales, breviter sub-ovati, parum convexi, nigri: rostrum capite dimidio longius, leviter arcuatum, sub-lineare, apice triangulariter excisum,

supra longitudinaliter rugosum, medio distincte carinatum, nigrum, squamulis cervinis et circa apicem pilis griseis adspersum. Antennæ basin thoracis non attingentes, piceo-nigræ, parce cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos paulo brevior, a basi ultra medium leviter, dein paulo evidentius attenuatus, basi apiceque supra sub-truncatus, lobis ocularibus late productis, dorso modice convexus, niger, punctis circularibus excavatis, squama albido-cervina in dorso pupillatis, versus latera repletis, sat crebre obsitus. Scutellum triangulare, punctatum, concolor. Elytra antice conjunctim leviter sub-emarginata, ibique thoracis basi vix latiora, mox aliquantulum ampliata, lateribus inflexa et posterius attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, sutura ante apicem nonnihil carinato-elevata; in dorso antico profunde seriato-punctata, transversim rugulosa, postice punctato-striata, interstitiis convexioribus; nigra, squamulis cervinis, ad marginem lateralem apiceque densius, heic setulis griseis immixtis, alibi parcius adspersa, punctisque striarum omnibus squama albida pupillatis; in tergo posterius plaga obliqua utrinque, sub-denudata. Corpus subtus et pedes nigra, cervino-squamulosa, femoribus clavatis; tibiis anticis vix arcuatis, omnibus setulis pilisve griseis obsitis.

Obs. — Specimen ex eadem patria Dom. SOMMER communicavit, paulo majus, elytris magis elongatis et attenuatis, squamositate fere omni distitutum, de cætero vero omni puncto ita conveniens, ut pro specie peculiari vix merito censendum. — FHS.

GENUS 221. — EURYLOBUS. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 273, genus 124. — *Curc. Disp. Meth.* p. 152, subgen. A.

STIRPS. I. — *Rostrum angulatum* (Spec. 1-3).

* 1. E. KIRBYI. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 275. 3.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 260, ed. 3. p. 283.

Patria : Brasilia.

* 2. E. ROESELII. *Schh.*

Oblongus, angustus, niger, supra squamulis viridi-æneis maculatim variegatus, rostro tri-carinato, thorace vix punctato, vittis tribus dorsalibus, viridi-argenteo-squamosis decorato; elytris profunde

punctato-striatis, interstitiis convexis, maculis densis, confluentibus, viridi-æneis, variegatis; callo humerali lateraliter extenso.

Eurylobus elegans? KIRBY. — *Huj. op.* II. p. 276. 4.

Patria : Brasilia. A Dom. FALDERMANN donatus. Mus. SCHH.

Affinis certe *Eurylobi Kirbyi*, sed dimidio fere major, præsertim latior, non atro-squamosus, pube destitutus, elytris profundius punctato-striatis, dense viridi-æneo maculatis, callo humerali lateraliter magis extenso, ab illo differre videtur. Caput rotundatum, convexum, vertice obsolete fronte evidenter punctulatum, squamulis viridibus, nitidis, pubeque fusca parce adspersum; fronte obsolete canaliculata; oculi laterales, sat magni, ovati, parum convexi, nigri, orbita dense viridi-argenteo-squamosa; rostrum longitudine fere thoracis, capite angustius, crassum, rectum, supra late bi-sulcatum, in medio carinatum, marginibus æque alte elevato-carinatis, supra oculos arcuatim continuatis; nigrum, parce viridi-argenteo squamosum. Antennæ sub-tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine multo longior, apice late et profunde emarginatus, lobis ocularibus magnis, productis, obtuse rotundatis, intra apicem leviter constrictus, non vero superne impressus, lateribus nonnihil ampliatus, basi sub-truncatus, tenue marginatus, supra convexus, obsolete sub-remote punctulatus, niger, supra vittis tribus viridi-argenteo-squamosis, decoratus, lateribus et subtus parce viridi-squamosus. Scutellum parvum, cordatum, nigrum, vix squamosum. Elytra conjunctim leviter emarginata, antice thoracis basi dimidio latiora, humeris rotundatis, callo lateraliter nonnihil extenso; lateribus inflexa, apicem versus valde attenuata, apice ipso singulatim acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, anterius profunde, posterius obsoletius, punctato-striata, interstitiis convexis; nigra, lineæ plures abbreviatæ, interruptæ ut et maculæ numerosæ e squamulis viridibus, nitidis, elytra ornant. Pectus et venter nigra, punctata, lateribus interrupte viridi-squamosa, in medio pube densa cinereo-albida vestita, segmentum anale ventris oblongo-triangulare, obsolete carinatum. Pedes elongati, validi, nigri, parce cinereo-pubescentes, antici longiores et magis robusti; femoribus omnibus modice clavatis, muticis. — BHN.

* 3. E. MANNERHEIMII. *Schh.*

Oblongus, posterius attenuatus, niger, supra squamositate helvo-grisea.

opaca, vestitus, rostro sub-tri-carinato; thorace convexo, linea media dorsali, elytrorum sutura, lunula pone medium dorsi utrinque vittaque marginali paginæ inferioris albidis; pedibus testaceis.

* VAR. β. Squamositate paginæ superioris fusco-umbrina, aut atra, lineola nonnunquam albida ante medium dorsi elytrorum adjecta.

* VAR. γ ut β, at elytris præter lineam suturalem, puncto tantum dorsali signatis, vel signaturis omnino destitutis.

* VAR. δ. Colore signaturisque ut in α, adjecta modo vitta discoidali, postice abbreviata, albida.

* VAR. ε. Squamositate fusca; signaturis ut in *var.* δ dispositis, omnibus metallico-virescentibus.

Patria : Brasilia. Mus. SCHH.

Magnitudo variat; longitudo, præter rostrum, 3 1/4-6, latitudo humeralis 1 1/4-2 1/4 lin. Par. Caput deflexum, punctulatum, nigrum, tomento helvo-griseo pilisque sparsis concoloribus obsitum, fronte rugulosa; oculi breviter ovati, parum prominuli, nigri, orbita undique griseo-squamosa; rostrum capite dimidio angustius et fere duplo longius, sub-lineare, disperse punctatum, dorso carinulis tribus longitudinalibus, exterioribus, marginalibus, notatum, colore et indumento capitis. Antennæ basin thoracis fere excedentes, tenues, piceo-nigræ, cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, griseo-holosericea. Thorax sub-quadratus, ante medium nonnihil rotundato-ampliatus, basi truncatus, apice utrinque sinuato-lobatus, margine infra lobos angulato, utrinque sub-perpendiculariter dependente; supra æqualiter convexus, subtilissime punctulatus, punctis majoribus parce interjectis, niger, helvo-griseo-tomentosus et pilosus, linea angusta dorsi longitudinali paginaque inferiore, ad latera determinate, albido-squamulosis. Scutellum sub-triangulare, dense albido-squamosum. Elytra oblongo-sub-triangularia, thorace quintuplo fere longiora, eodemque antice cum humeris oblique calloso-elevatis, duplo latiora, pone humeros sensim attenuata, apice acuminata, indistincte dehiscentia, margine laterali sinuato; supra valde convexa, punctato-striata, nigra, squamositate helvo-grisea-obducta, pilisque ejusdem coloris parce adspersa, sutura anguste, interdum interrupte, macula transversa pone medium dorsi, postice interne dentata, nonnunquam quoque margine apicis indeterminate, punctisque sparsis obsoletis intra apicem

albido-squamulosis. Corpus subtus nigrum, punctulatum, cinereo-pubescens, margine laterali dense albido-squamoso; sterno impresso abdominisque segmento basali distincte emarginatis. Pedes longiusculi, fusco-testacei, griseo-pubescentes; femoribus parum incrassatis; tibiis anticis apice arcuatis; tarsis dilatatis, subtus helvo-griseo-spongiosis.

Varietates vix nisi colore indumenti signaturarumque dispositione differunt. Vitta discoidalis, a basi jam fere ad apicem ducta, jam ad lunulam dorsalem desinens, nonnunquam lineolam modo brevissimam ante medium constituens, plerumque omnino deficit; signaturæ nunc virescenti-squamulosæ, metallico-nitentes, sæpissime vero albidæ, opacæ. — FHS.

STIRPS 2. — *Rostrum sub-teres* (Spec. 4. 5).

* 4. E. CINGULATUS. *Germar.* — *Huj. op.* II. p. 274. 1.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 260. ed. 3. p. 283.

* VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

* VAR. γ. Ibidem. *var.* γ.

Eurylobus subfasciatus. DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 260. ed. 3. p. 283.

Patria : Brasilia.

5. E. CINCTELLUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 274. 2.

Patria : America meridionalis.

GENUS 222. LISTRODERES. *Nobis.*

Curc. Disp. Meth. p. 158. genus 85. — *Huj. op.* II. p. 277. genus 125.

Obs. — Corpus oblongum, supra parum convexum, squamosum, in nonnullis etiam parce rigide pilosum, alatum, etc., etc., loc. cit.

STIRPS 1. — *Articulis 3-7 funiculi sub-turbinatis* (Spec. 1-6).

* 1. L. BIMACULATUS. *Chevrolat.*

Oblongus, niger, griseo-squamosus, breviter pubescens, rostro crasso, tri-costato; thorace supra sub-plano, anterius latiore, sub-depresso, medio obsolete canaliculato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, medio macula dorsali, obliqua,

albida decoratis, callo postico sub-conico; femoribus posterioribus apicem versus cinereo-fasciatis, tibiis densissime cinereo-pubescentibus.

Patria : Chili, Dom. CHEVROLAT. Peru, Dom. GUERIN. Mus. SCHH.

Statura *Listroderis costirostris* sed dimidio major, pedibus longioribus, tibiis densius pubescentibus ab illo distinctus. Caput breve rotundatum, sub thorace retractum, modice convexum, crebre punctatum, nigrum, opacum, squamulis piliformibus griseis adspersum, fronte inter oculos puncto profundo impressa; oculi laterales, sub-ovati, depressi, brunnei; rostrum capite duplo longius et illo fere dimidio angustius, valde crassum, arcuatum, basi sub-constrictum, supra fornicatum, costis tribus elevatis, notatum, media altiore, carinata; confertim, ruguloso-punctatum, nigrum, parce griseo-squamosum et pubescens. Antennæ thoracis basin vix attingunt, sub-tenues, piceæ, griseo-pilosæ, clava oblonga, densius pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, apice supra profunde sinuato-emarginatus, lobis ocularibus valde productis, obtusis, intra apicem profunde constrictus, lateribus mox pone apicem subito rotundato-ampliatus, dein versus basin sensim angustatus, postice sub-truncatus, angulis rotundatis; supra fere planus, inæqualis, confertim granulato-punctatus, in medio longitudinaliter obsolete canaliculatus; niger, squamulis griseis plus minusve dense tectus, pube brevi, pallida adspersus. Scutellum rotundatum, nigrum, griseo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, haud elevatis; pone humeros linearia, apicem versus angustiora, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace vix quadruplo longiora, supra in dorso subplana, postice declivia, callus posticus solito magis elevatus, subconicus; parum profunde punctato-striata, interstitiis convexis; nigra, squamulis plus minusve densis, griseis vel fusco-cinereis tecta, mox pone medium non procul a sutura macula obliqua, albido-squamosa, interdum obsoleta, insignita, pube densa, brevi, fusca, adspersa. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, minus dense cinereo-pubescens, ventre maris ad basin impresso. Pedes longiusculi, validi, nigri, dense cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, punctatis, posterioribus extus non procul ab apice fascia albidiori, ornatis; tibiis densissime cinereo-pubescentibus. — BHN.

♂ ♀ 2. L. COSTIROSTRIS. *Gyllenh.* — *Huj. op.* II. p. 277. 1.

Oblongus, niger, pubescens, cinereo-squamosus, antennis ferrugineo-piceis, rostro crasso, quinque costato; thorace supra sub-plano, anterius latiore, sub-depresso, medio obsolete canaliculato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, callo postico sub-conico, tibiis minus dense pubescentibus. — BHN.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 260. ed. 3. p. 283.

♀ VAR. β. Griseo-squamosus, elytris præsertim posterius sat crebre nigro-maculatis.

♂ VAR. γ. Paulo minor, canalicula thoracis liturisque obliquis elytrorum albido-squamosis.

Listroderes costirostris var. β. *Huj. op.* II. p. 277. 1.

Listrod. obliquus. DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 260. ed. 3. p. 283.

Patria : Brasilia, Rio-Janeiro, Buenos-Ayres.

♂ ♀ 3. L. CAUDATUS. *Say.* — *Huj. op.* II. p. 278. 2.

SAY. *Descr. of Curc. of N. Amer.* p. 2. 1.

Rhynchaen. id. SAY. *Journ. Acad. nat. Sc. Phil.*

Patria : Mississipi, Americæ borealis.

♂ ♀ 4. L. SQUAMIGER. *Say.* — *Huj. op.* II. p. 279. 3.

Oblongus, niger, dense fusco-squamosus, pubescens, rostro crassiusculo, obsolete quinque costato; thorace convexiore, sub-quadrato, non canaliculato; elytris tenue punctato-striatis, interstitiis alternis dorsalibus elevatioribus. — BHN.

Mas : elytris apice singulatim, spina longa, valida, recta, auctis.

Femina : elytris apice singulatim, sub-acuminatis.

SAY. *Desc. of Curc. of N. Amer.* p. 2. 2.

Patria : America borealis, Pensylvania.

♂ 5. L. INÆQUALIPENNIS. *Schh.*

Oblongus, niger, fusco-squamosus, pubescens, rostro crassiusculo, obsolete quinque costato; thorace convexiore, sub-quadrato, non canaliculato; elytris tenue punctato-striatis, interstitiis alternis dorsalibus magis elevatis, rugulis transversis, remotis, instructis, apice sub-acuminatis.

Patria : Pensylvania. A Dom. SCHUPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Listroderis squamigeri*, elytris dorso transversim remote rugosis, interstitiis alternis magis elevatis, ab illo unice distinctus. Caput, oculi, rostrum et antennæ omnino ut apud *Listroderem squamigerum* descripta. Thoracis structura et punctura etiam ut in jam dicto, dorso tamen parcius squamosus, minime canaliculatus. Scutellum elevatum, rotundatum, dense cinereo-albido squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi latiora, humeris elevatis, rotundatis; lateribus non ampliata, versus apicem subito attenuata, apice singulatim acute rotundata vel sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, dorso sub-plana, tenuiter sub-remote punctato-striata, dorso rugulis nonnullis, remotis, transversis, notata, interstitiis alternis dorsalibus quam in *Listrodere squamigero* magis elevatis; nigra, opaca, dense fusco-squamosa et pubescentia. Corpus subtus et pedes omnino ut in *Listrodere squamigero* constructi et colorati. — BHN.

* 6. L. PILOSUS. *Schh.*

Oblongus, piceus, cinereo-squamosus, dense pubescens, antennis pedibusque fusco-ferrugineis, rostro brevi, recto, non costato; thorace lato, confertim punctulato, posterius paulo angustior; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis haud convexis, ante apicem non callosis.

Patria : Chili. A Dom. FALDERMANN ad describendum missus. Mus. SCHH.

Listrodere costirostri plus duplo minor, ab illo rostro breviori, non costato, elytris ante apicem non callosis, etc., facillime distinctus. Caput rotundatum, crassum, modice convexum, punctulatum, piceum, cinereo-squamosum, pilis raris, fuscis adspersum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, brunnei; rostrum capite vix longius sed multo angustius, crassum, rectum, apicem versus ampliatum, supra fornicatum, non carinatum, crebre punctulatum, piceum, indumento capitis. Antennæ ad thoracis basin fere pertingentes, sub-tenues, obscure ferrugineæ, clava oblonga, acuta, densius pubescente. Thorax sub-quadratus, latitudine media nonnihil brevior, apice supra leviter late emarginatus, lobis ocularibus modice productis, obtusis; lateribus vix ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, angulis sub-rotundatis; supra parum convexus, confer-

tim punctulatus, piceus, cinereo-squamosus, dorso fusco-variegatus, pube brevi, albida adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, cinereo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris haud elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, vel sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, ante apicem non callosa, posterius declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis; picea, squamulis cinereis dense obsita, dorso parce obsolete fusco variegata, pube brevi, densa, erecta, albida, adspersa. Corpus subtus punctulatum, piceum, cinereo-squamosum. Pedes mediocres, fusco-ferruginei, cinereo-squamulosi et pubescentes: femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis.

BOH.

STIRPS 2. — *Articulis 3-7 funiculi nodosis* (Spec. 7-21).

7. L. OVATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, sub-opacus, parce cinereo-squamosus et breviter fusco-pubescens, antennis tibiisque obscure ferrugineis, fronte canaliculata, rostro valido, tri-costato; thorace dorso plano, anterius latiore, confertim subtiliter rugoso-granulato, antice leviter carinato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis haud convexis, ante apicem callosis.

Patria : Chili. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Listrodere costirostri nonnihil latior et dimidio brevior, parcius squamosus, thorace non canaliculato, antice leviter carinato. Caput breve, crassum, convexum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, opacum, squamulis piliformibus, cinereis, parce obsitum, fronte inter oculos canalicula brevi, insculpta: oculi laterales, sub-ovati, depressi, brunnei: rostrum capite dimidio longius et angustius, valde crassum, parum versus apicem, modice arcuatum, basi sub-constrictum, supra parum convexum, confertim ruguloso-punctatum, costis tribus, elevatis, notatum, media altiore, antice posticeque abbreviata: nigrum, setulis brevibus, cinereis, parce adspersum. Antennae ultra thoracis medium pertingentes, sub-tenues, obscure ferrugineae, cinereo-pilosae, clava oblonga, densius pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, apice supra minus profunde late emarginatus, lobis ocularibus modice prominulis, obtusis; intra apicem vix constrictus, lateribus mox pone apicem rotundato-ampliatus, posterius angus-

tior, basi sub-truncatus, angulis sub-rotundatis, supra sub-planus, confertim granulato-punctatus, dorso antico leviter carinatus; niger, opacus, squamulis fuscis pubeque cinerea parce obsitus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, cinereo-squamulosum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris nonnihil prominulis, rotundatis; lateribus ad medium sensim ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, in dorso fere plana, postice declivia ante apicem callo obtuso instructa; parum profunde punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtiliter remote granulatis, quinque interioribus ante callum posticum, oblique transversim obsolete elevatis; nigra, sub-opaca, squamulis cinereis pubeque fusca parce adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, magis nitidum, pube depressa, albida parce adspersum. Pedes longiusculi, validi, parce cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, punctulatis, nigro-piceis, muticis; tibiis tarsisque obscure ferrugineis. — BHN.

* 8. L. APPENDICULATUS. *Schh.*

Oblongus, piceus, dense griseo-squamosus, antennis pedibusque ferrugineis, rostro crassiusculo, medio obsolete uni-carinato; thorace confertim punctulato; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis sub-setosis, apice spina incurva auctis.

Patria : Pensylvania orientalis. A Dom. ZIMMERMANN benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Phytonomi suspiciosi.* Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, piceum, squamulis parvis, rotundatis, fusco-cupreis vestitum; oculi laterales, oblongi, nigri, haud prominuli; rostrum thorace vix longius, validum, parum arcuatum, confertim punctulatum, in medio obsolete et tenue carinatum, indumento capitis. Antennæ ad apicem rostri insertæ, longiusculæ, ferrugineo-piceæ, parce pilosæ, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine media longior, apice late et profunde emarginatus, lobis ocularibus valde productis, obtuse rotundatis, intra apicem leviter constrictus et transversim impressus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, basi parum profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim punctatus, dorso carinula antice posticeque abbreviata, valde obsoleta instructus; obscure ferrugineus, dorso parcius lateribus et subtus squamositate densa, grisea, tectus. Scutellum rotundatum, griseo-squamosum. Elytra

oblonga, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi dimidio latiora, pone basin rotundato-ampliata, humeris parum elevatis, versus apicem attenuata, apice singulatim spina brevi, valida, incurva, aucta, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, obsolete punctato-striata, interstitiis sub-planis; picea, squamositate densa grisea tecta, setulisque brevibus adspersa; intra apicem singuli elytri callus parum elevatus observatur. Pygidium occultatum. Corpus subtus confertim punctatum, piceo-ferrugineum, squamulis sub-cupreo-micantibus parce adspersum, segmentum anale ventris apice truncatum. Pedes mediocres, validi, ferruginei, parce cinereo-squamulosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

* 9. L. Sordidus. *Dejean.* — *Huj. op.* II. p. 280. 4.

Dejean. *Catal.* ed. 2. p. 260. ed. 3. p. 383.

Patria : America borealis.

* 10. L. Distinguendus. *Dejean.* — *Huj. op.* II. p. 281. 5.

Dejean. *Catal.* ed. 2. p. 260. ed. 3. p. 283.

Patria : America borealis.

* 11. L. Subcinctus. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, fusco-squamosus, rostro brevi, crassiusculo, uni-carinato; thorace lato, supra fere plano, antice subito angustato, lateribus recto, medio linea angusta et utrinque vitta antice abbreviata cinereo-squamosis decorato; elytris sub-remote punctato-striatis, interstitiis fere planis, singulo mox pone medium macula cinereo-albida ornato.

Var. β. Elytris cinereo-tessellatis, macula dorsali albida deficiente.

Patria : Valparaiso Chiliæ. A Dom. Hope communicatus. Mus. Schh. *Var.* β. a Dom. Chevrolat ad conferendum missus.

Statura fere *Alophi triguttati*, sed dimidio minor. Caput breve, rotundatum, convexum, confertim punctulatum, pube depressa, fusco-brunnea dense tectum; oculi laterales, oblongi, brunnei, sub-depressi; rostrum capite nonnihil longius, validum, sub-rectum, confertim punctatum, in medio leviter uni-carinatum,

nigrum, squamulis fuscis pubeque concolore sat dense obsitum. Antennæ ad thoracis basin fere pertingentes, minus crassæ, piceæ, parce pilosæ, clava acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media brevior, apice supra late et profunde emarginatus, lobis ocularibus prominulis, obtuse rotundatis; intra apicem late transversim constrictus et impressus, pone stricturam ampliatus, dein lateribus fere rectis, angulis baseos rotundatis; postice sub-truncatus, supra fere planus, confertim punctulatus; niger, squamulis fuscis obsitus, medio linea angusta, recta, utrinque ad latera vitta parva, antice abbreviata, cinereo-pubescentibus ornatus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, cinereo-squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, mox pone basin ampliata, humeris rotundatis, pone medium apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, parum profunde striata, striis sub-remote punctatis, interstitiis parum convexis, lævibus; nigra, squamositate fusco-grisea vestita, dorso vittaque laterali obscurioribus; inter strias a sutura 2 et 3 mox pone medium macula parva, oblonga, cinereo-albida, interius puncto concolore adjecta, ornata. Pygidium apice rotundatum, ferrugineum, parce cinereo-squamosum. Corpus subtus confertim punctulatum, piceum, tenue cinereo-pubescens. Pedes longiusculi, validi, obscure ferruginei, parce cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

12. L. NODIFER. *Schh.*

Oblongus, niger, cervino-squamosus et cinereo-pubescens, antennis pedibusque ferrugineis; thorace confertim punctulato, supra sub-plano, intra apicem late transversim impresso; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis convexis, plaga magna dorsali, communi, semi-lunata, e squamulis pallidioribus, antice posticeque fusco-marginata, singulo ante apicem gibbere instructo.

Patria : Chili. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Magnitudo *Phytonomi Rumicis*. Caput breve, crassum, supra modice convexum, confertim punctulatum, nigrum, cervino-squamosum et cinereo-pubescens; vertice utrinque vitta e pube aureo-micante antice coeuntibus insignito; oculi parvi, ovati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassum, modice arcuatum, punctatum, nigrum, pube

densa, erecta, cinerea tectum. Antennæ in apice rostri sitæ, minus tenues, ferrugineæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine media haud longior, basi apiceque truncatus, mox pone apicem rotundato-ampliatus, dein lateribus pone basin sensim perparum angustatus, supra sub-planus, intra apicem late transversim impressus, confertim punctatus, niger, squamulis brunneis pubeque densa cinerea tectus. Scutellum mediocre, nigrum, cinereo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum haud prominulis, rotundatis; pone basin paulo ampliata, lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, supra in dorso parum convexa, postice declivia, ante apicem callo vel gibbere modice elevato instructa, mediocriter punctato-striata, interstitiis convexis; nigra, squamulis cervinis tecta, medio dorsi plaga communi, semilunari, e squamulis pallidioribus, antice posticeque fusco-marginata, insignita, pube brevi, densa, erecta, cinerea, præsertim ad latera obsita. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, cinereo-pubescens. Pedes elongati, ferruginei, cinereo-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, tectis. — BHN.

* 13. L. LINEATULUS. *Say.*

Oblongus, piceus, parce cinereo-squamosus et setosus, antennis, pedibus elytrisque ferrugineis, rostro brevi, plano, obsolete quinque-costato; thorace sub-quadrato, supra sub-plano, confertim rugoso-granulato, obsolete canaliculato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, apice singulatim acuminatis.

SAY. *Descr. of Curc. of N. Amer.* p. 11. 5.

Patria : Masachusetts, Americæ borealis. A Dom. HARRIS communicatus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Listroderis sparsi*, ab illo thorace obsolete canaliculato, elytris apice singulatim evidenter acutius acuminatis, differt. Caput breve, modice convexum, confertim ruguloso-punctatum, nigrum, opacum, parce cinereo-squamulosum; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et dimidio longius, crassum, parum arcuatum, supra fere planum, carinula media antice abbreviata, costis lateribus obsoletis, instructum, confertim punctulatum, nigrum, opacum, parce cinereo-squamosum. Antennæ non procul ab apice rostri sitæ, mediocres, rufo-testaceæ, parce pilosæ, clava obscuriore,

cinereo-pubescente. Thorax sub-quadratus, antice subito nonnihil angustior, apice leviter emarginatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus pone stricturam nonnihil ampliatus, basi vix bi-sinuatus, supra parum convexus, confertissime subtiliter ruguloso-granulatus, dorso longitudinaliter obsolete canaliculatus; niger, parce lateribus densius cinereo-squamulosus et undique setulosus. Scutellum rotundatum, concolor, cinereo-squamulosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi fere dimidio latiora, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso singulatim acute acuminata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, parum profunde sub-remote punctato-striata, interstitiis modice elevatis; ferruginea, parce cinereo-squamulosa et breviter fusco-setulosa. Corpus subtus confertissime punctulatum, nigro-piceum, parce cinereo-squamulosum; segmento ultimo abdominis ferrugineo. Pedes longiusculi, validi, ferruginei, cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, subtus infuscatis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

* 14. L. SPARSUS. *Say*. — *Huj. op.* II. p. 282. 7.

SAY. *Descr. of Curc. of N. Amer.* p. 11. 4.

Listroderes squalidus. Huj. op. II. p. 281. 6.

Patria : America borealis, Missouri.

15. L. SPURCUS. *Germar.*

Oblongus, piceus, dense cinereo-albido-squamosus, breviter setulosus, antennis pedibusque rufo-ferrugineis, rostro longiore, obsolete quinque-costato; thorace angustiore, convexo, minus forte rugoso-punctato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis sub-planis; apice conjunctim rotundatis.

Patria : Boston. E Mus. Dom. GERMAR ad describendum missus.

Affinis certe *Listroderi squalido*, illo non longior, sed nonnihil angustior, dense squamosus, rostro longiori, thorace angustiore, elytris apice conjunctim rotundatis, interstitiis omnibus sub-planis, ab illo mox distinctus. Caput mediocre, parum convexum, confertim ruguloso-punctatum, piceum, sat dense cinereo-albido-squamosum; oculi ovati, sub-depressi, brunnei; rostrum capite paulo angustius et duplo longius, crassum, sub-rectum, supra fere planum, obsolete quinque-costatum, crebre punctulatum,

piceum, cinereo-squamulosum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, validæ, ferrugineæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil longior, apice late sed parum profunde emarginatus, non constrictus, lateribus paulo ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, confertissime minus profunde quam in *Listrodere squalido* rugoso-punctatus, piceus, dense dorso tamen parcius cinereo-albido-squamulosus. Scutellum parvum, rotundatum, piceum, dense cinereo-albido-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis omnibus sub-planis; rufo-picea, dense cinereo-albido squamulosa, setulis brevissimis, pallidis parce adspersa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, parce abdomine apicem versus densius ferrugineo-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, ferruginei, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, subtus in medio infuscatis. — Bhn.

* 16. L. Solutus. *Schh.*

Oblongus, piceus, squamulis ochraceis tectus, antennis, tibiis tarsisque ferrugineis, rostro crassiusculo, carinato; thorace sub-quadrato, confertim punctato, dorso parcius squamoso; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis planis, medio plaga transversa, denudata, decoratis, apice conjunctim rotundatis.

Patria : Pensylvania orientalis. A Dom. Zimmermann communicatus. Mus. Schh.

Listroderi sparso, statura et facie similis, sed dimidio minor, aliter coloratus, rostro uni-carinato, elytris evidenter punctato-striatis, apice conjunctim rotundatis, ab illo diversus. Caput breve, convexum, crebre punctulatum, obscure ferrugineum, parce ochraceo-squamosum et pubescens; oculi laterales, ovati, haud prominuli, brunnei; rostrum capite paulo angustius et dimidio longius, crassum, parum arcuatum, supra fere planum, carinula media angusta, parum elevata, in fronte adscendente, instructum, crebre punctulatum, colore et indumento capitis. Antennæ mediocres, dilute ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax sub-quadratus, apice late et profunde emarginatus, intra apicem vix constrictus, lateribus parum ampliatus, posterius nonnihil an-

gustior, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, disperse sat crebre punctatus, piceus, dorso parce lateribus et subtus dense ochraceo-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, parce squamosum. Elytra oblonga, antice conjunctim emarginata, thoracis basi multo latiora, humeris rotundatis, vix elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, versus apicem subito attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, intra apicem callo obsoleto, instructa, sat profunde striata et in striis evidenter punctata, interstitiis omnibus planis; picea, squamositate ochracea vestita, setulisque brevibus, pallidis, adspersa, in medio singuli elytri plaga transversa, interius acuminata, denudata, notata. Corpus subtus confertim punctatum, piceum, magis nitidum, fere nudum. Pedes longiusculi, dilutius ferruginei, parce cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, medio infuscatis, piceis. — BHN.

* 17. L. IMMUNDUS. *Schh.*

Oblongus, niger, dense griseo-squamosus et pilosus, antennis, tibiis tarsisque ferrugineis, rostro breviusculo, obsolete quinque-costato, thorace latitudine brevior, supra fere plano, confertim punctato; elytris punctato-striatis, dorso prope suturam longitudinaliter obsolete fusco tri-maculatis.

Patria : Pensylvania orientalis. A Dom. ZIMMERMANN benevole communicatus. Mus. SCHH.

Parvus. *Erirhino scirrhoso* dimidio minor. Caput rotundatum, breve, convexum, confertim punctulatum, nigrum, punctis squamulis, griseis, repletis; oculi laterales, ovati, brunnei, sub-depressi; rostrum capite paulo angustius et dimidio longius, crassum, nonnihil arcuatum, supra fere planum, carinula media antice non abbreviata, instructum, costis lateralibus valde obsoletis, crebre punctulatum, nigrum, parce griseo-squamulosum. Antennæ mediocres, obscure ferrugineæ, parce pubescentes, clava ovata, fusca. Thorax latitudine media brevior, apice late et sat profunde emarginatus, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra fere planus, vix convexus, confertim punctulatus, niger, squamositate grisea dense adglutinatus, parce pubescens. Scutellum rotundatum, concolor. Elytra oblonga, antice conjunctim emarginata, thoracis basi dimidio fere latiora, humeris sub-angulatis, parum elevatis, lateribus non ampliata, versus apicem subito attenuata,

apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, sub-remote parum profunde punctato-striata, sutura interstitiisque alternis paulo elevatioribus; nigra, squamositate densa, fusco-grisea, tecta et longius fusco-pilosa; singulo non procul a sutura, maculis tribus obsoletis, longitudinaliter positis, fuscis insignito. Corpus subtus confertim punctulatum, nigro-piceum, vix squamosum. Pedes longiusculi, validi, cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, piceis; tibiis tarsisque dilutius ferrugineis. — BHN.

* 18. L. DELUMBIS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 283. 8.

Patria : America borealis.

19. L. LATIUSCULUS. *Schh.*

Oblongus, niger, parce fusco-squamosus, antennis pedibusque rufo-ferrugineis, rostro crassiusculo, uni-carinato; thorace sub-quadrato, anterius angustior, intra apicem transversim impresso, supra sub-plano, confertim punctulato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis convexis.

Patria : Pensylvania. A Dom. GERMAR communicatus.

Magnitudo fere *Bagoui lutosi*. Caput rotundatum, crassum, convexum, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, opacum, vix squamosum; oculi laterales, ovati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite fere duplo longius et dimidio angustius, validum, parum arcuatum, apicem versus nonnihil ampliatum et incrassatum, supra planum, confertim punctulatum, in medio carinula angusta instructum, nigrum, opacum, fere nudum. Antennæ longiusculæ, sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine postica haud brevior, antice late et sat profunde emarginatus, lobis ocularibus productis, obtusis: anterius angustior, intra apicem transversim impressus, lateribus fere rectis, basi sub-truncatus, supra parum convexus, crebre subtiliter punctatus, niger, squamulis fuscis tectus. Scutellum parvum, rotundatum, fusco-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi fere dimidio latiora, humeris antrorsum vix prominulis, rotundatis, lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra minus convexa, postice declivia, ante apicem haud callosa, mediocriter punctato-striata, interstitiis modice convexis; piceo-ferruginea, squamulis fuscis minus dense obsita, setulis brevibus, pallidis adspersa. Corpus

subtus confertim distinctius punctatum, nigro-piceum, magis nitidum, parce cinereo-pubescens. Pedes mediocres, rufo-ferruginei, pube cinerea adspersi; femoribus medio infuscatis.

BHN.

* 20. L. HUMILIS. *Dejean.* — *Huj. op.* II. p. 284. 9.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 260. ed. 3. p. 283.

Patria : America borealis.

* 21. L. PORCELLUS. *Say.* — *Huj. op.* II. p. 284. 10.

SAY. *Descr. of Curc. of N. Amer.* p. 11. 3.

Patria : America borealis.

GENUS 223. RHYPAROSOMUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, tenues; articulis duobus basalibus funiculi sub-obconicis, reliquis brevibus, apice rotundatis; clava oblongo-ovalis.

Rostrum elongatum, validum, sub-teres, supra tri-canaliculatum.

Oculi sub-rotundati, depressi.

Thorax basi truncatus, lateribus vix rotundato-ampliatus, anterius multo-angustior, pone oculos sub-lobatus.

Elytra oblongo-ovata, basi simul leviter emarginata, humeri nonnihil prominuli; pone humeros vix ampliata, apice conjunctim sub-rotundata.

Tarsi sub-angustati, subtus vix spongiosi.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovatum, parum convexum, aut squamosum aut rigide setosum, alatum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* thoracis basin vix attingentes, versus apicem rostri insertæ, tenues, parce pilosæ, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° oculos fere superante, recto, clavato, 2 et 3 elongatis, sub-obconicis sed fere clavatis, 4-8 brevibus, apice rotundatis, omnibus distantibus; clava oblongo-ovali, 4-articulata, acuminata. — *Rostrum* longitudine capitis eique paulo angustius, validum, sub-teres, parum arcuatum, deflexum, supra sub-planum, tri-canaliculatum; scrobe lineari, curvata, infra oculos protensa. — *Oculi* laterales, sub-rotundati, depressi. — *Thorax* latitudine baseos paulo brevior, basi truncatus, lateribus perparum rotundato-ampliatus, antice multo angustior, pone oculos parum lobatus, infra pone gulam rotundato-emarginatus, supra parum convexus. — *Scutellum* par-

vum, rotundatum.—*Elytra* thoracis basi nonnihil latiora et illo plus triplo longiora, basi conjunctim leviter emarginata, humeris nonnihil prominulis; deinde paulo rotundata, oblongo-ovata, posterius paulo angustata, apice conjunctim sub-rotundata, pygidium obtegentia; supra parum convexa, posterius non callosa. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, mutici; femoribus clavatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis sub-angustatis, articulo penultimo paulo latiore, bi-lobo, subtus vix spongioso, ultimo clavato, bi-unguiculato.

A ῥυπαρὸς sordidus, σῶμα corpus.

TYPUS. — *Rhyparosomus horridus.*

Patria : Caput Bonæ Spei.

Obs. — *Listroderi* generi sub-simile, sed notæ, in diagnosi indicatæ, facile distinguunt.

1. R. INÆQUALIS. *Schh.*

Oblongus, niger, fusco-squamosus, antennis ferrugineis, rostro medio, profunde uni-lateribus utrinque tenuiter breviter bi-sulcato; thorace rude rugoso, medio transversim tri-foveolato; elytris parum profunde punctato-striatis, sutura postice elevata, tuberculis obtusis, pallido-setosis instructis.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE ad describendum missus.

Cryptorhyncho Lapathi longitudine æqualis, sed multo angustior. Caput rotundatum, convexum, confertim granulatum, nigrum, fusco-squamosum; oculi rotundati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite duplo longius, et dimidio angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, crebre punctulatum, medio canalicula profunda usque in fronte extensa et utrinque canaliculis binis brevioribus et tenuioribus insculptum; nigrum, fusco-squamosum. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, obscuriore, pubescente. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, rude crebre rugosus, in medio dorsi foveolis tribus transversim locatis insculptus; niger, dense fusco-brunneo-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra antice truncata, thoracis basi haud latiora, humeris lateraliter nonnihil productis; lateribus inflexa,

vix ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, parum profunde punctato-striata, interstitiis alternis elevatis, tuberculis remotis, obtusis, setulis brevibus, crassis, pallidis, obsitis, instructis; nigra, dense fusco-brunneo-squamosa. Corpus subtus coriaceum, nigrum, fusco-squamosum. Pedes mediocres, nigri, fusco-squamosi et albo-setulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apicem versus nonnihil inflexis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis.

BHN.

2. R. HORRIDUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, parce griseo-squamosus, breviter rigide setosus, antennis ferrugineis, rostro latiore, tri-canaliculato; thorace latiore, supra sub-depresso, confertim punctulato; elytris subtiliter punctato-striatis, apice minus acuminatis.

Patria : Caffraria. A Dom. ECKLON et ZEYHER ad describendum missus.

Baridio Artemisiæ dimidio major. Caput breve, crassum, convexum, crebre obsolete punctatum, nigrum, opacum, parce griseo-squamosum, setulis brevibus fuscis adspersum; oculi subrotundati, depressi, nigro-brunnei; rostrum capite nonnihil longius et angustius; validum, æquilatum, parum arcuatum, supra planum, tri-canaliculatum, confertim ruguloso-punctatum, similiter ac caput coloratum et vestitum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovali, acuminata. Thorax latitudine postica brevior, antice leviter emarginatus, pone oculos parum lobatus, anterius subito angustior, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, basi truncatus, angulis sub-rectis; supra parum convexus, confertim ruguloso-punctatus, niger, opacus, squamulis griseis parce adspersus, breviter fusco-setosus. Scutellum parvum, rotundatum, cinereo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis; lateribus inflexa, haud ampliata, apicem versus minus attenuata, apice ipso obtuse acuminata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis; nigra, opaca, parce griseo-squamulosa, setulis brevibus, rigidis, declinatis, seriatim obsita. Corpus subtus punctulatum, nigrum, griseo-squamosum. Pedes mediocres, nigri, griseo-squamulosi et setulosi; tarsis subangustatis, brevibus, ferrugineis. — BHN.

3. R. SURDUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, dense griseo-squamosus, breviter parce pallido-setulosus, antennis pedibusque ferrugineis, rostro angustiore, tri-canaliculato; thorace confertim subtiliter punctulato, angustiore, intra apicem obsolete constricto; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, apice magis acuminatis.

Patria : Caffraria. A Dom. ECKLON et ZEYHER ad describendum missus.

Magnitudo et similitudo *Rhyparosomi horridi*, densius squamosus, breviter setosus, rostro thoraceque angustioribus, elytris basi profundius emarginatis, apice magis acuminatis. Caput breve, crassum, convexum, nigrum, punctulatum, dense griseo-squamosum, setulis brevissimis adspersus; oculi sub-rotundati, depressi, nigro-brunnei; rostrum capite vix longius sed multo angustius, validum, parum arcuatum, supra planum, canaliculis tribus parallelis impressum, colore et indumento capitis. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovali, acuminata, fusca. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus paulo productis; intra apicem obsolete constrictus, anterius subito angustior, lateribus perparum rotundato-ampliatus, postice truncatus, supra sub-depressus, confertim subtiliter punctulatus, niger, griseo-squamosus et parce breviter setulosus. Scutellum minutissimum, vix observandum, griseo-squamosum. Elytra antice conjunctim profundius emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum prominulis; lateribus inflexa, paulo rotundata, posterius attenuata, apice magis acuminata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, obsolete punctato-striata, interstitiis sub-convexis; nigra, dense griseo-squamosa, setulis brevissimis, pallidis, parce seriatim adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, cinereo-squamosum et breviter setulosum. Pedes mediocres, validi, obscure ferruginei, cinereo-squamulosi et pubescentes. — BOH.

SUBDIVISIO II. — *Corpus apterum* (Genus. 224-247).

COHORS I. — *Scutellati* (Genus 224-239).

GENUS 224. ALOPHUS. *Nobis.*

Curc. Disp. Meth. p. 166. genus 88. — *Huj. op.* II. p. 285. ge-

nus 126. — STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 108. genus 317. — Diagnosin *Huj. op.* loc. cit. datam ulterius illustrare oportet.

Antennæ... articuli... lenticulares...,—lege: Aut brevissime sub-obconici aut sub-rotundati. — Cætera ut diagnosis loc. cit. data.

♂♀ 1. A. LEUCON. *Boeber.* — *Huj. op.* II. p. 285. 1.

Patria : Sibiria orientalis.

* 2. A. ALTERNATUS. *Say.* — *Huj. op.* II. p. 286. 2.

Hypsonotus id. SAY. *Descr. of Curc. of N. Amer.* p. 10.

Patria : America borealis.

♂♀ 3. A. TRIGUTTATUS. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 287. 3.

Ad synonymiam loc. cit. allatam adde:

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 109. 1.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 260. ed. 3. p. 283.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 151. 89.

Alophus vau. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 109. 2. *var.*

Curculio desertus. PANZ. *Faun. Germ.* XLII. 8. *var.* — Huc pertinet, teste D. GERMAR.

Phytonomus id. Huj. op. II. p. 396. 41.

Patria : Europa intermedia et meridionalis.

♂♀ 4. A. 4-GUTTATUS. *Gebler.* — *Huj. op.* II. p. 288. 4.

GEBLER. *Ledebour Reise.* II. Pars 3. p. 167. 1.

Patria : Sibiria.

♂ 5. A. CIRRIGER. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 289. 5.

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, brunneo-pubescens, rostro supra sub-plano, medio obsolete carinato; thorace oblongo, rugoso, medio sub-carinato; elytris punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, pone medium disci macula obsoleta, albida decoratis, antennis pedibus-que rufescentibus. — BHN.

Patria : Nertschinsk, Sibiriæ orientalis.

* 6. A. RUDIS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, parcius brunneo-pilosus, rostro teres,

obsolete canaliculato; thorace confertim profunde rugoso-punctato, dorso sub-carinato, posterius angustior; elytris punctato-striatis, maculis duabus distinctis, albidis utrinque, antennis pedibusque rufescentibus.

* VAR. β. Macula tantum unica disco elytrorum, apicem propius sita.

* VAR. γ. Maculis elytrorum omnino deficientibus.

Patria : Sibiria ad Irkutsck. E Mus. Dom. Com. MANNERHEIM et FALDERMANN ad describendum communicatus.

Alopho cirrigero certe affinis, sed dimidio minor. *Alopho triguttato* vix longior, sed multo angustior. Caput breve, crassum, rotundatum, subtiliter punctatum, nigrum, pilis brunneis, sub-auratis tectum; fronte foveola parva, oblonga, insculpta; oculi magni, sub-ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, crassiusculum, apicem versus nonnihil incrassatum, parum arcuatum, teres, obsolete canaliculatum, crebre punctatum, colore et indumento capitis. Antennæ validiusculæ, rufescentes, griseo-pilosæ, clava ovata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica longior, apice late sed parum profunde emarginatus, mox pone apicem rotundato-ampliatus, tum versus basin sensim angustatus, postice truncatus, supra modice convexus, crebre sat profunde rugoso-punctatus, medio linea longitudinali, lævi, notatus; nigro-piceus, supra parce brunneo-lateribus pallido-pilosus. Scutellum rotundatum, nigro-piceum, brunneo-pilosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis; medio paulo ampliata, tum apicem versus angustata, apice conjunctim sub-acuminata, supra modice convexa, postice declivia, thorace vix triplo longiora, punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter confertim coriaceis; tota nigro-picea, parce brunneo-pilosa, versus latera et apicem pilis cinereo-albidis obsita, utrumque in disco maculis duabus distinctis, parvis, una ante altera pone medium e pilis albescentibus. Corpus subtus nigro-piceum, crebre punctatum, parce pallido-pubescens. Pedes mediocres, rufi, albido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, apice uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

7. A. HUMERALIS (1). *Gebler.*

Niger, cupreo-tomentosus; elytris profunde punctato-striatis, macula humerali, linea laterali interrupta suturaque postice pallidis.
GEBLER.

GEBLER. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou.* VI. p. 297. 2.

Patria: Sibiria.

8. A. AGRESTIS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis fuscis, cinereis, mixtis pubeque pallida adspersus, antennis ferrugineis, fronte rostroque canaliculatis; thorace angusto, crebre punctulato, intra apicem obsolete tri-foveolato, posterius angustior; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis.

Patria: Caucaso. E Museo Dom. MÉNÉTRIÉS ad describendum communicatus.

Magnitudo fere *Alophi tri-guttati*, thorace angustiore, antice non canaliculato, elytris oblongis, subtiliter punctato-striatis, aliter coloratis, etc., ab illo distinctus. Caput breve, rotundatum, crassum, nigrum, punctulatum, squamulis fusco-brunneis vestitum; fronte canalicula profunda, ad apicem rostri continuata, insculpta; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, capite nonnihil angustius, crassum, apicem versus ampliatum, sub-rectum, supra planum, colore punctura et indumento capitis. Antennæ tenues, rufescentes, griseo-pilosæ, clava oblongo-ovata, pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, apice late sed parum profunde emarginatus, mox pone apicem rotundato-ampliatus, posterius angustior, basi truncatus, supra modice convexus, crebre parum profunde punctulatus, pone apicem foveolis tribus obsoletis insculptus; niger, squamulis fuscis, cinereis, mixtis adspersus. Scutellum minutum, apice rotundatum, nigrum, squamulis fusco-brunneis, obsitum. Elytra basi conjunctim leviter emarginata, thorace nonnihil latiora, mox pone basin ampliata, humeris vix prominulis, rotundatis; pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-convexis; tota

(1) Mihi invisus.

nigra, squamulis fuscis, cinereis, mixtis, sat dense vestita, pubeque albida parce adspersa. Corpus subtus nigrum, confertim punctulatum, squamulis cinereis tectum. Pedes mediocres, nigro-picei, squamulis cinereis, metallico-micantibus, pubeque pallida obsiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus; tarsis modice dilatatis, ferrugineis, subtus fusco-spongiosis. — BOH.

9. A. NICTITANS. *Schh.*

Oblongus, niger, cinereo-squamulosus, parce pubescens, rostro tenuiori, canaliculato; thorace oblongo, confertim punctulato, antice foveolato, lateribus parum rotundato-ampliato; elytris angustioribus, obsolete punctato-striatis, plaga humerali obliqua, macula cordiformi in dorso postico communi, antice posticeque fusco-terminata, densius cinereo-squamosis, ornatis.

Patria : Egyptus. A Dom. AUBÉ ad describendum missus.

Affinis certe *Alophi triguttati*, illo vix brevior, sed dimidio angustior, rostro tenuiori, thorace oblongo, intra apicem non tam subito ampliato, dorso antico profunde foveolato, ab illo distinctus videtur. Caput mediocre, rotundatum, crassum, convexum, punctulatum, nigrum, squamulis piliformibus, cinereis, tectum; fronte canalicula tenui usque ad apicem rostri continuata insculpta; oculi ovati, perpendiculares, sub-depressi, nigri; rostrum longitudine thoracis, minus validum, parum arcuatum, subtus tuberculo obtuso instructum, supra sub-planum, confertim punctulatum, nigrum, squamulis cinereo-albidis dense obsitum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce cinereo-pilosæ, clava oblongo-ovata, parum acuta. Thorax oblongus, angustus, latitudine longior, apice supra profunde emarginatus, lobis ocularibus productis, obtusis; lateribus parum rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra paulo convexus, confertim ruguloso-punctatus, antice foveola oblonga, profunda, insculptus; niger, opacus, dorso parce lateribus dense cinereo-squamosis. Scutellum parvum, apice rotundatum, albo-squamosum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, oblique angulatis; pone basin nonnihil ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso simultaneæ acute rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, obsolete punctato-striata, interstitiis parum convexis; nigra, cinereo-squamosa et breviter fusco-pubescentia; ab humeris plaga oblon-

ga, introrsum oblique ducta, maculaque cordiformi, communi, in dorso postico, antice posticeque fusco-terminata, medio brunneo-variegata, densius, pallidius cinereo-squamosis. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum et dense pubescens. Pedes longiusculi, nigri, cinereo-pubescentes; tarsis elongatis, ferrugineis. — BHN.

10. A. TRINOTATUS (1). *Marsham.*

Niger, cinereo-pilosus; elytris fulvescentibus striatis, macula obscura albida. — STEPHENS.

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 109. 3.

Patria : Anglia.

GENUS 225. BYRSOPAGES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, validæ, scapus oculos non attingens; articulis duobus basalibus funiculi elongatis, sub-obconicis, 3-7-brevibus, rotundatis, ultimo validiore, clavæ non adnexo; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum capite paulo longius, crassum, sub-rectum, supra planum, medio sub-constrictum.

Oculi sub-rotundati, depressi.

Thorax latitudine media paulo brevior, basi apiceque truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, supra parum convexus.

Scutellum brevissimum, sub-triangulare.

Elytra oblongo-ovata, antice sub-truncata supra parum convexa, versus apicem non callosa; humeris vix prominulis, rotundatis.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongum, durum, certe apterum. — *Antennæ* apicem rostri proprius insertæ, thoracis medium vix attingentes, validæ, fractæ, 12-articulatæ; articulo 1° elongato, basi tenue, apice incrassato, clavato, oculos haud attingente, 2° et 3° modice elongatis, sub-obconicis, 4-7-brevibus, rotundatis, crassitudine vix crescentibus; 8° crassiore, clavæ non adnexo; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* capite dimidio longius, deflexum, crassiusculum, sub-rectum, supra fere planum, medio sub-constrictum, vel basi apiceque latior, apice ipso depressum, mandibulis validis instructum; scrobe brevi, obliqua, profunda, ad oculos vix exeunte. — *Oculi* latera-

(1) Mihi invisus.

les, sub-rotundati, depressi. — *Thorax* latitudine medii paulo brevior, basi apiceque truncatus, pone oculos non lobatus, anterius angustior, lateribus rotundato-ampliatus, supra parum convexus, subtus pone gulam vix emarginatus. — *Scutellum* parvum, brevissimum, sub-triangulare. — *Elytra* oblongo-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, sed mox pone basin paulo latiora, pone medium apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, versus apicem non callosa, pygidium tegentia; humeris vix prominulis, rotundatis. — *Pedes* longiusculi, validi; antici nonnihil longiores; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis subteretibus, rectis, apice oblique truncatis, intus obtuse uncinatis, tarsis subtus spongiosis, articulo penultimo latiore, bi-lobo, ultimo apice clavato, bi-unguiculato.

TYPUS. *Byrsopages villosus*. SCHH.

A Βυρσοπαγής, coria contectus.

Obs. — Genus quoad habitum *Hylobii* generis proximum, sed antennarum structura aliena, rostro breviore, thorace subtus pone gulam vix emarginato, elytris minus convexis, pedibus anticis reliquis nonnihil longioribus, diversum. — BHN.

1. B. VILLOSUS. *Faldermann.*

Oblongus, nigro-piceus, pube depressa silacea pilisque erectis, pallidis, adspersus, capite subtiliter confertim punctulato, rostro evidenter rugoso-punctato; thorace confertim coriaceo, carinato; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis subtiliter granulatis, antennis pedibusque rufescentibus.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 261. ed. 3. p. 284.

Hylobius villosus. Dom. FALDERMANN in litteris.

Patria : Kamtschatka. A Dom. FALDERMANN amice communicatus. Mus. SCHH.

Statura fere *Erirhini bimaculati*, sed dimidio major. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, nigro-piceum, subtiliter confertim punctulatum, pube silacea parce adspersum, inter oculos puncto profundo, insculptum; oculi laterales, sub-rotundati, haud prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et illo paulo angustius, crassum, parum arcuatum, medio sub-constrictum, supra fere planum, longitudinaliter striolato-rugosum, intra antennas foveola obsoleta impressum, piceum, pube

pallida parce adspersum. Antennæ apicem rostri proprius insertæ, validæ, ad thoracis medium vix pertingentes, rufescentes, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus rotundato-ampliatus, supra parum convexus, confertim coriaceus, medio carinula modice elevata, lævi, instructus, nigro-piceus, squamulis piliformibus, silaceis, dorso parce lateribus dense obsitus. Scutellum brevissimum, triangulare, nigrum, pube silacea vestitum. Elytra oblongo-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, mox pone basin paulo ampliata, humeris vix prominulis, rotundatis; pone medium apicem versus angustata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso parum convexa, ante apicem non callosa, obsolete punctato-striata, interstitiis confertim subtiliter granulatis vel alutaceis; nigro-picea, pube silacea, plagiatim condensata, variegata, pilisque erectis, pallidis adspersa. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, pube silacea parce adspersum; pectore coriaceo, ventre obsolete remote punctato. Pedes longiusculi, validi, rufescentes, pube pallida adspersi; antici nonnihil longiores; femoribus omnibus modice clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

GENUS 226. EUPHOLUS (1). *Guérin-Méneville.*

GUÉRIN-MÉNEVILLE. *Voy. de la Coquille Zool.* Tom. 2. Pars 2. Div. 1 p. 44. (2).

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 363.

1. E. GEOFFROYI. *Guérin.*

Viridi-glauco metallico. Antennarum clava nigra; thorace apice ely-

(1) Genus mihi invisum.

(2) Antennes longues, épaisses; scapus court, renflé au bout, atteignant à peine les yeux. Articles du funicule grenus, presque égaux, les premiers un peu plus allongés. Massue épaisse, renflée au milieu, pointue au bout, et composée de quatre articles, dont le premier est le plus grand. Rostre court, épais, renflé au bout, presque droit. Yeux ronds, saillants. Corselet tronqué en avant et en arrière, très-peu avancé et arrondi sur les côtés antérieurs et sous les yeux. Elytres oblongues, sub-cylindriques, avec les angles huméraux renflés, calleuses, et ensuite comprimées vers l'extrémité. Pattes grandes, épaisses, avec les tarses larges, aplatis.

trisque cyaneis; elytris vittis quinque transversis, nigris, tertia ultimaque ad suturam interruptis. — GUÉRIN.

GUÉRIN. *Voy. de la Coquille Zool.* II. Pars 2. Div. 1. p. 115. *Atlas, Ins.* Tab. 6. f. 3 et 3 A.

Eupholus mirabilis. D'URVILLE, BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 364. 2.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 260. ed. 3. p. 283.

Patria : Nova Guinea.

2. E. SCHOENHERII. *Boisduval.*

Viridi-glauco, semi-metallico; antennarum clava; elytris vittis transversis quinque, ultima accentifera, nigris. Thorace, vittis duabus in elytris, genubusque cyaneis. — GUÉRIN.

GUÉRIN. *Voy. de la Coquille Zool.* II. Pars 2. Div. 1. p. 116.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 365. 3.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 260. ed. 3. p. 283.

Patria : Nova Guinea.

3. E. TUPINIERI. *Guérin.*

GUÉRIN-MÉNEV. *Ins. du Voy. de la Favorite.* p. 65. Tab. 283. f. 1.

Patria : Nova Guinea.

4. E. CHEVROLATI. *Guérin.*

Viridi-micans; rostro valde sulcato, longitudine thoracis. Antennarum clava fusca; thorace sub-conico longitudinaliter sulcato; elytris brevibus, fasciis quinque nigris, ultima valde arcuata; sulco rostri maculisque abdominalibus, eodem colore. — GUÉRIN.

GUÉRIN. *Voy. de la Coquille Zool.* II. Pars 2. Div. 1. p. 117.

Patria : Amboina.

5. E. CUVIERII. *Guérin.*

Viridi-glauco, leviter metallico; antennarum clava nigra; thorace macula utrinque cyanea; elytris vittis quinque longitudinalibus, media suturali a capite ad extremum elytrorum ducta. — GUÉRIN.

GUÉRIN. *Voy. de la Coquille Zool.* II. Pars 2. Div. 1. p. 118.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 363. 1.

Geonemus id. GUÉRIN. *Voy.* loc. cit. *Atlas*, *Ins.* Tab. 6. f. 4.

Patria : Nova Guinea.

GENUS 227. GEONEMUS. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 289. genus 127.

Geophilus. SCHH. *Curc. Disp. Meth.* p. 161. genus 84.

STIRPS I. — *Rostrum supra carinatum* (Spec. 1-5).

1. G. ARROGANS (1). *Boisduval.*

Viridi-cœruleo-aureus, rostro carina media nigra, thorace sub-conico, ruguloso, canaliculo medio, nigro, lateràliter squamis flavescentibus ornato; elytris costis angustis, elevatis, nigris, interstitiis mediis lateralique flavis, omnibus punctis impressis bi-seriatis. BOISDUV.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 358. 1.

Chlorophanus id. BOISDUV. loc. cit. Tab. 7. f. 8.

Patria : Nova Guinea.

♂♀ 2. G. AMICTUS. *Wiedemann.* — *Huj. op.* II. p. 290. 1.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 260. ed. 3. p. 283.

* VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

Patria : Insula Java.

VAR. γ. Nonnihil major, squamulis cupreo-igneis supra subtusque tectus.

Geonemus roseiventris. Dom. CHEVROLAT in litteris.

Patria : Amboina. E Museo Dom. CHEVROLAT descriptus.

* 3. G. AGRESTIS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 291. 2.

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, dense cinereo-squamosus, breviter albo-setulosus, fronte canaliculata, rostro carinato; thorace anterius angustior, basi apiceque truncato, supra remote rugoso-punctato; elytris sub-remote mediocriter punctato-striatis, interstitiis parum convexis. — BHN.

Patria : Mexico.

(1) Mihi invisus.

* 4. G. UNIFORMIS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, dense cinereo-squamosus, breviter albo-setulosus; fronte canaliculata, rostro basi carinato; thorace longiore, anterius parum angustato, basi apiceque truncato, supra remote rugoso-punctato; elytris crebrius mediocriter punctato-striatis, interstitiis parum convexis.

Patria : Paraguay. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Longitudo et similitudo *Geonemi agrestis*, sed dimidio angustior, thorace longiore, anterius minus angustato, striis elytrorum crebrius punctatis, ab illo præcipue distinctus. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, obsolete punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum; fronte fere plana, canalicula brevi insculpta; oculi sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite parum longius et angustius, crassum, paulo arcuatum, apicem versus incrassatum, supra sub-planum, basi carinula brevi, elevata, instructum, obsolete punctulatum, nigrum, squamulis setulisque brevibus, depressis, cinereo-albidis sat dense obsitum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, minus tenues, nigro-piceæ, parce albo-pilosæ, clava oblonga, acuta, densius pubescente. Thorax latitudine media longior, basi apiceque truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus paulo rotundato-ampliatus, supra modice convexus, remote sat profunde rugoso-punctatus; nigro-piceus, squamulis cinereo-albidis setulisque brevibus, depressis, concoloribus, sat dense obsitus. Scutellum parvum, triangulare, piceum, parce squamosum. Elytra oblonga, antice sub-truncata, thorace dimidio latiora, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, haud ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, mediocriter crebre punctato-striata, interstitiis sub-convexis; nigro-picea, squamulis cinereo-albidis sat dense vestita, setulisque brevibus, albidis ad-spersa. Corpus subtus punctulatum, nigro-piceum, dense cinereo-albido-squamulosum. Pedes picei, cinereo-squamulosi et setulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BOH.

5. G. CRIBRARIUS (1). *Olivier.*

Squamosus, fusco-cinereus, elytris puncto medio albo. — OLIV.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 261. ed. 3. p. 284.

Curcul. id. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 348. 402. Tab. 24. f. 344.

Patria : Insula Teneriffa.

STIRPS 2. — *Rostrum supra sub-planum, sub-æquale* (Spec. 6-7).

6. G. VIRGATUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 292. 3.

Patria : ....

* 7. G. ALTERNANS. *Dejean.* — *Huj. op.* II. p. 293. 4.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 260. ed. 3. p. 284.

Patria : Insula Cuba.

STIRPS 3. — *Rostrum supra canaliculatum* (Spec. 8-16).

MANIPULUS I. — *Elytra sub-ovata, supra non tuberculata* (Spec. 8-12).

8. G. STRIATOPUNCTATUS (1). *Guérin.*

Luteo-rubescente ; elytris striis, punctis nigris, elongatis, vittis quatuor brevibus longitudinalibus, atomisque quibusdam albis ; rostro, pedibus abdomineque pallidioribus, tenuiter nigro-punctatis. — GUÉRIN.

GUÉRIN. *Voy. de la Coquille Zool.* II. Pars 2. Div. 1. p. 113. *Atlas, Ins.* Tab. 6. f. 2.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 39. 2.

Patria : Nova Guinea.

9. G. GEMMANS. *Chevrolat.* — *Huj. op.* II. p. 294. 5.

Patria : Amboina.

10. G. MURINUS. *Schh.*

Elongato-ovatus, niger, squamulis cinereis tectus, fronte rostroque canaliculatis ; thorace obtuse confertim granulato, evidenter canaliculato ; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-planis.

Patria : Algier. E Museo Acad. Reg. Upsal. descriptus.

---

(1) Mihi non visus

Statura et summa similitudo *Geonemi illætabilis*, thorace obtuse granulato, evidenter canaliculato, elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, ab illo distinctus. Caput breve, crassum, supra modice convexum, nigrum, obsolete punctulatum, squamulis cinereis dense obsitum; fronte depressa, canalicula tenui, ad apicem rostri continuata, insculpta; oculi laterales, sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et dimidio longius, crassum, parum arcuatum, apicem versus paulo incrassatum, supra planum, medio longitudinaliter impressum, nigrum, sat crebre parum profunde punctatum, colore et indumento capitis. Antennæ apicem rostri proprius insertæ, thoracis medium superantes, sub-tenues, piceæ, parce pilosæ, clava parva, oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos vix longior, basi apiceque truncatus, lateribus ante medium modice rotundato-ampliatus, angulis baseos sub-prominulis, supra modice convexus, sat crebre rugoso-punctatus, granulis magnis obtusis, obsitus, dorso longitudinaliter evidenter canaliculatus, niger, squamulis cinereis sat dense vestitus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, cinereo-squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris antrorsum parum prominulis, rotundatis; mox pone basin nonnihil ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso perparum dehiscentia, singulatim acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso antico modice convexa, postice declivia, sub-carinata, regulariter parum profunde punctato-striata, interstitiis planis; nigra, squamulis cinereis, griseis mixtis, dense tecta, setulisque brevibus, depressis, pallidis, adspersa. Corpus subtus nigrum, cinereo-squamosum et parce pallido-setulosum. Pedes validi, nigri, cinereo-squamosi; femoribus modice incrassatum, muticis; tibiis sub-teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

*11. G. ILLÆTABILIS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 295. 6.

Patria : Gallia meridionalis.

*12. G. FLABELLIPES. *Olivier.* — *Huj. op.* II. p. 296. 7.

Elongatus, niger, griseo-squamosus, sub-setosus, fronte rostroque canaliculatis; thorace longiore, profunde rugoso-punctato, medio canaliculato; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, pedibus anticis elongatis, tibiis intus denticulatis. — BHN.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 261. ed. 3. p. 284.

Patria : Gallia meridionalis, Hispania, Algier.

Obs. — Magnitudo *Brachyderi incani,* nonnihil tamen major.

MANIPULUS II. — *Elytra pone humeros apicem versus sensim ampliata, supra tuberculata.* (Spec. 13-16).

13. G. OCTOTUBERCULATUS. *Fabr.* — *Huj. op.* II. p. 296. 8.

Patria : Cayenna.

* 14. G. QUADRITUBERCULATUS. *Klug.*

Elongato-ovatus, niger, pubescens, squamulis densis, cinereo-albidis vestitus, rostro sulcato; thorace oblongo, lateribus parum rotundato, supra undique rude rugoso-punctato; elytris sat profunde sub-seriatim punctatis, dorso postico gibbosis, quadri-tuberculatis, tuberculis dense fulvo-pubescentibus.

Typhus id. Dom. KLUG in litteris.

Manteyles id. SCHH in litteris olim.

Patria : Columbia. A Dom. Com. MANNERHEIM et Dom. SCHUPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Geonemo 8-tuberculato nonnihil angustior et dimidio longior. Caput breve, crassum, supra sub-planum, vix punctatum, nigrum, supra griseo-subtus albido-squamosum, pube albida parce adspersum; oculi parvi, rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et illo nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, medio late sulcatum, apice profunde triangulariter emarginatum, colore et indumento capitis. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, sub-crassæ, nigræ, albido-squamosæ et pilosæ, clava oblonga, acuta. Thorax oblongus, latitudine postica multo longior, basi apiceque truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra modice convexus, undique rude crebre rugoso-punctatus; niger, squamulis densis, cinereis, tectus, pubeque erecta pallida adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Elytra antice truncata, thoracis basi haud latiora, humeris sub-rectangulis; intra basin nonnihil constricta, lateribus inflexa, ultra medium paulo ampliata, apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, postice valde declivia, punctis profundis, sub-seriatis, crebris insculpta, interstitiis angustis, in dorso pos-

tico singulo elytro tuberculis duobus, interiore validiore, dense fulvo-pubescentibus, instructa; nigra, squamulis cinereo-albidis dense vestita, pube erecta, pallida seriatim adspersa. Corpus subtus obsolete remote punctatum, nigrum, sordide, albo-squamosum et parce pubescens. Pedes elongati, validi, cinereo-squamulosi et parce albo-pilosi: femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apicem versus nonnihil arcuatis: tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

*15. G. QUADRINODOSUS. *Klug.*

Elongato-ovatus, niger, albo-pubescens, fusco-squamosus, rostro sulcato; thorace breviore, lateribus parum rotundato, supra rude scrobiculato-rugoso, dorso inæqualiter impresso; elytris sat profunde sub-seriatim punctatis, dorso postico gibbosis, quadri-tuberculatis, interstitio secundo anterius elevato, sub-costato.

Typhus id. Dom. KLUG in litteris.

Manteyles id. Dom. SCHH. in litteris olim.

Patria : Carraccas Americæ meridionalis. Dom. Com. MANNERHEIM. Columbia, Dom. SCHUPPEL. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Geonemi* 4*-tuberculati*, thorace breviore, profundius scrobiculato-rugoso, dorso inæqualiter impresso, interstitio secundo elytrorum costato, ab illo distinctus videtur. Caput breve, crassum, supra sub-planum, obsolete punctulatum, nigrum, squamulis cinereo-albidis tectum, pube albida parce adspersum: oculi rotundati, convexi, nigri: rostrum capite nonnihil angustius et dimidio longius, crassum, parum arcuatum, apicem versus incrassatum, supra fere planum medio late sulcatum, apice triangulariter emarginatum, colore et indumento capitis. Antennæ sub-crassæ, nigræ, cinereo-squamulosæ et pubescentes, clava oblonga, acuta. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, anterius paulo angustior, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra modice convexus, punctis profundis vel scrobiculis hinc inde confluentibus insculptus, dorso inæqualiter parum profunde longitudinaliter impressus; niger, cinereo in cavitatibus fusco-squamosus, setulis brevissimis, albidis adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, fusco-squamosum. Elytra antice truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-rectangulatis; pone scutellum et supra humeros leviter impressa; lateribus inflexa, ultra medium ampliata, dein apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim sub-acumi-

nata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice valde declivia, sat rude sub-seriatim punctata, interstitiis haud elevatis, secundo tamen a basi ad callum posticum sub-costato; singulo elytro in dorso postico tuberculis duabus sat validis, sub-obtusis, transversim locatis instructo; nigra, squamositate brunnea vel fusca dense vestita, pilis longis, erectis, albidis, sub-seriatis adspersa. Corpus subtus vix punctatum, nigrum, fusco-vel brunneo-squamosum, pube albida parce adspersum. Pedes elongati, nigri, squamulis brunneis, metallico-micantibus tecti, pube albida parce adpersi; femoribus parum incrassatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apicem versus nonnihil inflexis. — BHN.

16. G. TUBERCULATUS. *Chevrolat.*

Elongato-ovatus, niger, supra griseo lateribus et subtus læte viridi-argenteo-squamosus, rostro sulcato; thorace oblongo, angustiore, rude rugoso-punctato, dorso impresso; elytris minus profunde sub-seriatim punctatis, dorso postico multi-tuberculatis, interstitio 2 *et* 4 *anterius abrupte costatis.*

Patria : St.-Vincent. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Geonemo 8-tuberculato nonnihil longior et angustior, elytris multi-tuberculatis, ab affinibus bene distinctus. Caput sub-quadratum, crassum, supra parum convexum, obsolete crebre punctulatum, supra griseo-subtus læte viridi-argenteo-squamosum; oculi rotundati, modice convexi, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et longius, crassum, sub-rectum, supra fere planum, medio sulcatum, vix punctatum, apice triangulariter emarginatum, ciliatum, nigrum, similiter ac caput squamosum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, sub-crassæ, piceæ, parce griseo-squamulosæ et pilosæ, clava oblonga, acuta, densius cinereo-pubescente. Thorax oblongus, latitudine postica paulo longior, basi apiceque truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra modice convexus, rude rugoso-punctatus, dorso late longitudinaliter impressus, niger, supra griseo-subtus læte viridi-argenteo-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, vix squamosum. Elytra antice truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-rotundatis, haud elevatis; lateribus inflexa, ultra medium ampliata, dein apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim acuminata; supra modice convexa, postice declivia, dorso sub-remote fere

seriatim mediocriter punctata, interstitiis lateralibus convexis, 2° et 4° a basi ad medium sub-costatis, abruptis; dorso postico tuberculis plurimis, sparsis, obtusis, minus elevatis, instructa; nigra, griseo-lateribus læte viridi-argenteo-squamosa, setulis brevissimis, albidis, parce adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, læte viridi-argenteo-squamosum. Pedes elongati, nigri, squamulis cinereis, metallico-micantibus tecti, pube albida parce adspersi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apicem versus nonnihil inflexis. — Bhx.

GENUS 228. STRANGALIODES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, sub-tenues; scapus oculos sub-attingens, clavatus, articulis 1-4 funiculi longiusculis, sub-obconicis, illo longiore, reliquis brevioribus, sub-turbinatis: clava oblonga, acuminata.

Rostrum longiusculum, validum, sub-teres, versus apicem nonnihil incrassatum.

Oculi rotundati, parum convexi.

Thorax basi sub-truncatus, lateribus æqualiter rotundatus, pone oculos lobatus.

Elytra oblongo-ovata, convexa, humeris sub-rotundatis.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovatum, durum, squamosum, apterum, mediæ magnitudinis. — *Antennæ* versus apicem rostri insertæ, ultra thoracis medium pertingentes, sub-tenues, parce pilosæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° apicem versus clavato, oculos sub-attingente: 2° longiusculo, clavato, 3-5 sensim brevioribus, sub-obconicis, reliquis brevibus, sub-turbinatis, ultimo crassiore, omnibus distantibus; clava oblonga, acuminata, 4-articulata, articulis distinctis. — *Caput* breve, supra parum convexum. — *Rostrum* deflexum, thorace nonnihil brevius, validum, sub-teres, versus apicem paulo incrassatum, sub-arcuatum, apice ipso parum emarginatum; scrobe lineari, arcuata, pone inferum oculi canthum excurrente. — *Oculi* laterales, rotundati, parum convexi. — *Thorax* latitudine baseos perparum brevior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, apice supra et infra nonnihil emarginatus, lobis infra-ocularibus modice productis. — *Scutellum* parvum, punctiforme. — *Elytra* oblongo-ovata, antice conjunctim sub-emarginata, mox pone basin nonnihil ampliata, humeris sub-rotundatis, parum prominulis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo

longiora, supra convexa. — *Pedes* longiusculi, validiusculi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, anticis intus denticulis nonnullis munitis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo elongato, clavato, bi-unguiculato.

TYPUS. *Strangaliodes albosquamosus;* e Chili.

A Σταγγαλιωδης, tortuosus.

Obs. — Barynoto generi proximum, sed discrepat, thorace antice pone oculos lobato, etc.

* 1. S. ALBOSQUAMOSUS. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, niger, sub-nitidus, squamulis rotundatis albis dense adspersus, fronte canaliculata, rostro medio obsoletissime carinato; thorace crebre rugoso-punctato, dorso late sulcato; elytris sub-remote punctato--striatis, interstitiis haud convexis, confertissime coriaceis.

Barynotus id. Dom. CHEVROLAT in litteris.

Patria : Chili. Ex Mus. Reg. GALLICO communicatus. Mus. SCHH.

Geonemo illætabili dimidio minor. Caput breve, rotundatum, supra modice convexum, obsolete ruguloso-punctatum, nigrum, nitidum, squamulis rotundis, albidis, minus dense obsitum; fronte canalicula tenui insculpta; oculi sub-rotundati, parum convexi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, validum, sub-teres, fere rectum, versus apicem paulo incrassatum, supra sub-planum, medio tenuissime carinatum, obsolete ruguloso-punctatum, nigrum, nitidum, squamulis albidis sat dense vestitum, apice ipso parum emarginatum, albo-ciliatum. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, sub-tenues, nigræ, parce cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuta, atra. Thorax latitudine media brevior, apice late sat profunde emarginatus, lobis ocularibus productis, rotundatis; antice posticeque angustatus, lateribus æqualiter rotundatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, dorso longitudinaliter late sed parum profunde sulcatus, crebre minus profunde rugoso-punctatus; niger, sub-nitidus, parce albo-squamosus. Scutellum minutissimum, rotundatum, concolor. Elytra antice conjunctim sub-emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, pone basin nonnihil ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace fere triplo longiora, supra

modice convexa, postice declivia, sub-remote punctato-striata, interstitiis parum convexis, confertissime coriaceis; nigra, sub-nitida, squamulis albidis sat crebre vestita. Corpus obsolete punctulatum, nigrum, minus dense albo-squamosum. Pedes longiusculi, validiusculi, nigri, squamulis sub-argenteis vestiti, pubeque pallida adspersi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

GENUS 229. LEPTOPS. *Nobis*.

Hujus generis. II. p. 297. genus 128. (In descr. loc. cit. lin. 2, indunentis; — lege : rudimentis, etc.)

STIRPS 1. — *Rostrum supra in medio plus minusve distincte carinatum.* (Spec. 1-7.)

1. L. ROBUSTUS. *Olivier*. — *Huj. op.* II. p. 298. 1.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 261. ed. 3. p. 284.

Cherrus bidentatus. Dom. MAC LEAY in litteris.

Geonemus id. BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 361. 3.

Patria : Nova Hollandia.

* 2. L. HOPEI. *Schh.*

Oblongo-ovatus, dense cinereo-albido-squamosus, rostro quadri-sulcato; thorace rude rugoso, basi sinuato, dorso antice posticeque impresso; elytris evidenter, remote, striato-punctatis, apice sub-acuminatis.

Habitat in nova Hollandia. E Museo D. HOPE ad describendum missus.

Geonemo amicto magnitudine æqualis. Caput breve, crassum, rugoso-punctatum, nigrum, cinereo-albido-squamosum, tomento fusco parcius adspersum, fronte canalicula longitudinali, abbreviata, leviter impressa; oculi elongati, perpendiculares, depressi, nigri; rostrum thorace paulo brevius, porrectum, apicem versus nonnihil incrassatum, dorso sulcis quatuor exaratum, lateribus abbreviatis, carinulis interjacentibus distinctis, media recta, exterioribus sub-arcuatis; nigrum, cinereo-albido-squamosum, carinulis dorsalibus denudatis, levibus. Antennæ validiusculæ, thoracis basin fere attingentes, nigræ; cinereo-squamulosæ et fusco-pilosæ, clava oblonga, acuminata, fusca. Thorax latitudine

baseos brevior, apice late et profunde emarginatus, pone oculos lobatus, intra lobos constrictus, lateribus dein rectis, parallelis; basi evidenter bi-sinuatus, in medio productus; supra modice convexus, rude rugosus, niger, squamis cinereo-albidis sat dense obsitus, tomento rariore fusco-griseo immixto; dorso antice fovea rotunda, evidentiore aliaque intra basin sub-transversa, minus profunda, impresso, in medio carinula longitudinali, obsoleta, notato. Scutellum parvum, sub-triangulare, elevatum, nigrum, dense albido-squamosum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, pone basin abrupte ampliata, humeris oblique in tuberculum extensis; versus apicem attenuata, margine laterali inflexo, mox pone basin breviter iterumque in medio late sinuato; apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora; supra circa scutellum conjunctim depressa, dorso posterius sub-gibbosa, evidenter striata, in striis remote et profunde punctata, interstitio secundo a sutura basi elevatiore, quarto in callo postico desinente; tota nigra, squamositate cinereo-albida obtecta, tomento fusco-umbrino in ipso apice densius, alibi parce adspersa. Corpus subtus nigrum, sub-coriaceum, squamis fusco-cinereis, in pectore anoque magis condensatis vestitum. Pedes longiusculi, nigri, dense cinereo-squamosi, pube rariore, albida, adspersi, femoribus sub-simplicibus, vix clavatis, tibiis teretibus, anticis apice nonnihil incurvis, tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

An femina *Leptopis squalidi?*

*3. L. SQUALIDUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 300. 4.

Patria: Nova Hollandia.

4. L. CRENATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis silaceis adspersus, rostro quadrisulcato, medio carinato; thorace rude rugoso, dorso cruciatim impresso, carinula media abbreviata instructo; elytris remote parum profunde punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis dorsalibus tuberculatis.

Patria: Nova Hollandia. E Museo Acad. Imp. Alexandrino descriptus.

Leptopi tuberculato vix longior, sed in elytris multo latior. Caput breve, crassum, supra convexum, nigrum, opacum, obsolete punctulatum, squamulis silaceis parce adspersum, inter oculos foveola

parva, rotunda insculptum; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, capite angustius, crassum, parum arcuatum, apicem versus ampliatum et incrassatum, supra fere planum, medio carinatum, utrinque parum profunde bi-sulcatum, nigrum, remote punctulatum, punctis squamulis silaceis obsitis. Antennæ non procul ab apice rostri sitæ, ad thoracis basin non pertingentes, minus tenues, nigræ, squamulis cinereis pubeque pallida adspersæ, clava oblonga, acuminata, fusca. Thorax latitudine baseos fere brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, lateribus ante medium nonnihil rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, inæqualis, remote rugosus, interstitiis subtiliter punctatis; dorso longitudinaliter impressus, et in impressione carinula antice posticeque abbreviata, instructus, linea transversa sat profunda, arcuata, insculptus; totus niger, squamulis silaceis parce adspersus. Scutellum parvum, sub-triangulare, elevatum, nigrum, obsolete remote punctulatum, squamulis nonnullis silaceis obsitum. Elytra sub-ovata, antice fere truncata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin oblique valde ampliata, humeris prominulis, tuberculo parvo, acuto, munitis; a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, postice valde declivia, parum profunde punctato-striata, punctis remotis; sutura et seriebus tribus dorsalibus e tuberculis minoribus, sub-conicis, sat crebris, postice abbreviatis, obsita, tuberculis posterioribus majoribus, magis acutis; tota nigra, squamis silaceis adspersa. Corpus subtus nigrum, vix punctatum, squamulis silaceis parce adspersum. Pedes longiusculi, validi, nigri, squamulis pallidis, sat dense obsiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apice nonnihil arcuatis; tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis.

Bhn.

* 5. L. Spinipennis. *Hope*.

Oblongo-ovatus, niger, dense fusco-cinereo-squamulosus, rostro extrorsum carinato, bi-sulcato; thorace rugoso, utrinque albido-bilineato, dorso obsolete foveolato; elytris amplis, sutura interstitiisque alternis elevatioribus, postice spinulis tribus distinctioribus.

Habitat ad Swan River Novæ Hollandiæ. E Museo D. Hope sub nomine designato missus.

Leptopi crenato vix brevior, sed paulo latior, elytris magis am-

pliatis, sub-fornicatis. Corpus totum nigrum, squamulis fusco-cinereis obductum. Caput breve, æqualiter convexum, punctulatum, supra oculos utrinque vitta albido-squamosa, interdum obsoleta, notatum, fronte in medio foveola oblonga profunde impressa; oculi elongati, perpendiculares, sub-depressi; rostrum capite duplo longius, validum, apice incrassatum, nonnihil arcuatum, supra sub-convexum, rugoso-punctatum, extrorsum bi-sulcatum, carinula in medio elevata, versus basin evanescente. Antennæ thoracis basin attingentes, minus validæ, cinereo-pubescentes, clava elongata, acuminata. Thorax latitudine baseos brevior, antice in medio sub-truncatus, pone oculos late lobatus, intra lobos sub-constrictus, lateribus a basi fere ad apicem parallelis; basi etiam sub-truncatus, vel in medio perparum productus; supra modice convexus, sat temere rugosus, ad latera utrinque lineis duabus longitudinalibus albido-squamulosis, interdum vix conspicuis, dorso longitudinaliter plus minusve manifestim impressus, in medio canalicula abbreviata, obsoletissima notatus. Scutellum parvum, sub-triangulare. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris angulatis, tuberculo parvo prominente munitis; lateribus ampliata, margine inflexo, mox pone basin breviter, inde in medio late at parum profunde sinuato; apice ipso sub-acuminata, thorace quadruplo longiora; supra admodum convexa, sub-fornicata, versus apicem descendentia, sub-remote striato-punctata, sutura in medio interstitiisque secundo et quarto, ut etiam sexto anterius, convexioribus; dorso postice spinulis utrinque tribus distinctioribus, una scilicet in interstitio secundo, reliquis in interstitio quarto a sutura, triangulariter dispositis, armato; interstitio sexto anterius seriatim multi tuberculato, juxta marginem præterea antice tuberculo parvo solitario, et in interstitio secundo a sutura, propius apicem, duobus minutis, nonnumquam vix observandis, elevatis. Corpus subtus punctulatum, sub-alutaceum, abdomine planiusculo, pectore convexiore. Pedes mediocres, albido-setulosi, femoribus parum incrassatis, tibiis rectis, tarsis subtus griseo-spongiosis. — FHS.

6. L. SPINOSUS. *Hope.*

Oblongus, niger, parce ochraceo-tomentosus, squamulis niveis sparsis interjectis, rostro inæqualiter bi-sulcato, thorace posterius sub-angustato, dorso longitudinaliter sulcato; elytrorum interstitiis dor-

salibus alternis abbreviatim seriato-spinosis, spinula intra-marginali unica.

Habitat ad Swan River, Novæ Hollandiæ. A Dom. HOPE hoc nomine designatus, ad describendum missus.

Leptopi spineo valde propinquus, at statura manifeste angustior, rostro thoraceque aliter sculpturatis, hoc posterius sub-attenuato, elytris profundius excavato-punctatis, spinulis aliter dispositis, squamulis niveis, sparsis, etc., abunde distinctus. Animalculum nigrum, immaculatum, tomento sub-ochraceo parce obsitum, per superficiem totam squamulis parvis, depressis, albis, adspersum. Caput convexum, subtiliter punctulatum, fronte fovea oblonga profunde impressa; oculi elongato-ovati, perparum convexi, perpendiculares; rostrum capite plus duplo longius, apice nonnihil deflexum et incrassatum, punctulatum, dorso a basi ultra medium sulcis duobus distantibus, parallelis, et supra os totidem aliis, magis approximatis, cum prioribus sub-connexis, insculptum; scrobe antennarum profundissima, recta. Antennæ sub-tenues, albido-pilosæ, thoracis basin vix attingunt. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice in medio sub-truncatus, vel nonnihil productus, utrinque sinuato-lobatus, basi levissime bi-sinuatus, lateribus ante medium ampliatus, versus basin paulo angustatus; supra modice convexus, undique rude rugosus, rugis confluentibus, subtiliter punctulatis; dorso sulco longitudinali, apicem non plane attingente, exarato. Scutellum parvum, elevatum, sub-triangulare. Elytra thoracis medio vix latiora, at illo quadruplo fere longiora, antice sub-truncata, a basi ultra medium sub-linearia, humeris rectangulis, lateribus parum inflexis, fere perpendicularibus, margine pone basin breviter at obsoletius, in medio vero latius et profundius sinuato, postice angustata, apice nonnihil dehiscentia, obtuse sub-mucronata; supra valde convexa, minus regulariter striato-punctata, punctis rude excavatis, foveiformibus, interstitiis dorsalibus alternis abbreviatim tuberculatis vel spinosis, secundo scilicet a sutura antice ad medium serie regulari tuberculato, sequentibus spinis duabus vel tribus acutis, ultima validissima, et propius apicem iterum tuberculo obsoletiore; quarto pone medium spina valida erecta, vix nisi unica minore ante et pone illam utrinque adjacente; sexto antice serie spinularum, versus basin diminuentium, ante medium abbreviata, extimoque prope basin tuberculo solitario, minus elevato, instructo. Pectus modice convexum, sub-coriaceum; abdomen

planiusculum, obsolete et remote punctulatum. Pedes longiusculi, femoribus modice incrassatis, tibiis albido-setulosis, anticis longioribus, apice nonnihil arcuatis, tarsis extrorsum dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — FHS.

* 7. L. QUADRITUBERCULATUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 301. 5.

Patria : Nova Hollandia.

STIRPS 2. — *Rostrum supra in medio canaliculatum* (Spec. 8-10).

* 8. L. TUBERCULATUS. *Hope.* — *Huj. op.* II. p. 298. 2.

Patria : Nova Hollandia.

9. L. QUADRIDENS(1). *Fabricius.*

Hipporhinus id. Huj. op. I. p. 492. 40.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 335. 5.

Patria : Nova Hollandia.

Obs. — An modo varietas præcedentis? Singulis elytris lineis tribus tuberculatis notatis ; teste Dom. OLIVIER.

10. L. TUBERCULIFER. *Hope.*

Elongato-ovatus, niger, sub-opacus, rostro valido, sulcato; thorace oblongo, obsolete ruguloso, inæquali, dorso canaliculato, angulis basalibus acutis; elytris punctato-striatis, transversim rugosis, dorso bifariam tuberculatis, tuberculis validis, obtusis; pedibus ferrugineis.

Patria : Valparaiso Chiliæ. A Dom. HOPE ad describendum communicatus.

Magnitudo *Hylobii arctici*. Caput rotundatum, crassum, convexum, subtiliter crebre rugulosum, nigrum, sub-opacum, inter oculos longitudinaliter impressum ; oculi laterales, ovati, inferne acuminati, depressi, nigri; rostrum capite fere duplo longius et dimidio fere angustius, valde crassum, parum arcuatum, apicem versus ampliatum et incrassatum, supra fere planum, confertim obsolete rugoso-punctatum, rufo-piceum, sub-opacum, medio longitudinaliter, basi latius sulcatum, infra oculos canalicula brevi, cuneata, profunda, impressum, apice triangulariter emar-

(1) Mihi invisus.

ginatum. Antennæ ad thoracis basin fere pertingentes, subtenues, nigræ, parce pilosæ, clava oblonga, ovata, densius fusco-pubescente. Thorax latitudine postica vix longior, antice supra late et profunde emarginatus, lobis ocularibus productis, rotundatis; anterius nonnihil angustior, utrinque intra apicem anguste constrictus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, postice truncatus, angulis acutis, lateraliter nonnihil productis; supra modice convexus, obsolete minus crebre ruguloso-punctatus, inaequalis; dorso longitudinaliter canaliculatus, intra apicem utrinque obsolete et pone medium evidenter transversim impressus, niger, parum nitidus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum. Elytra antice truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse angulatis, haud elevatis: mox pone basin sensim ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso singulatim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra valde convexa, præsertim posterius ibique declivia, dorso obsoletius lateribus evidenter punctato-striata, transversim rugosa, in singulo elytro seriebus duabus, prima non procul a sutura, altera in disco e tuberculis remotis, obtusis, posterioribus magis elevatis instructa; nigra, parum nitida, vix squamosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, setulis brevibus, pallidis, parce adspersum. Pedes longiusculi, validi, rufo-ferruginei, parce pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; apice intus submuticis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis.

BOH.

STIRPS 3. — *Rostrum supra sub-æquale* (Spec. 11-14).

11. L. SPINIGER. *Hope.*

Oblongo-ovatus, niger, cinereo-squamosus, rostro obsolete sub-canaliculato; thorace rugoso, anterius angustato, dorso longitudinaliter sub-sulcato; elytris convexis, æqualiter ampliatis, sub-gibbosis, interstitiis alternis tuberculatis.

Habitat ad Swan River, Novæ Hollandiæ. Dom. HOPE.

Leptopi spinipenni simillimus, dimidio tamen minor, rostro præterea aliter constructo, tuberculis coleopterorum crebrioribus, etc., facile distinctus. Corpus nigrum, immaculatum, squamulis cinereis undique obductum. Caput breve, convexum, punctulatum, fronte foveola, oblonga, obsoletiore impressa; oculi elongati, perpendiculares, depressi, margine posteriore albido-squamoso: rostrum capite fere triplo longius, at multo angustius, apice in-

crassatum, nonnihil arcuatum, dorso sub-æquale vel obsolete tantum canaliculatum, punctulatum, supra os triangulariter impressum et excisum. Antennæ sub-tenues, thoracis basin vix attingentes, parce pubescentes, clava oblongo-ovali, acuminata. Thorax latitudine baseos paulo brevior, anterius angustior, apice in medio sub-truncatus, pone oculos late lobatus, lateribus a basi ultra medium rectis; basi fere truncatus vel in medio parum rotundato-productus; supra modice convexus, sat rude remote rugoso-punctatus, dorso late sed minus profunde canaliculatus, vittis duabus lateralibus, dilutius squamosis, parum distinctis. Scutellum parvum, sub-triangulare. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris angulatis; lateribus æqualiter admodum ampliata, margine inflexo, bi-sinuato, sinu anteriore intra basin breviore, altero in medio latius extenso; apice conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo fere longiora; supra valde convexa, sub-gibbosa; remote striato-punctata, interstitiis alternis planiusculis, alutaceis, secundo, quarto sextoque a sutura sub-elevatis, seriatim tuberculatis, serie extima sub-integra, interioribus antice abbreviatis, tuberculis in tergo postico insignioribus, juxta marginem prope basin præterea spinula acutiuscula, elevata. Corpus subtus punctulatum, pectore convexiore, ventre posterius plano. Pedes mediocres, inermes, femoribus parum incrassatis, extus ante apicem macula parva obsoletiore albido-squamosa, notatis; tibiis rectis, pilosis, tarsis subtus fusco-griseo-spongiosis. — FHS.

12. L. SPINEUS. *Hope.*

Elongato-sub-ovatus, niger, squamulis fusco-cinereis, sub-opacis, vestitus, rostro apice bi-sulcato; thoracis dorso antice fovea impresso; elytrorum interstitiis dorsalibus alternis sub-costatis, abbreviatim seriato-spinosis, intra marginem exteriorem antice spinulis sub-binis.

Habitat ad Swan River, Novæ Hollandiæ. Dom. HOPE.

Magnitudine *Leptopi squalido* æqualis vel paulo robustior. Totus niger, squamulis fusco-cinereis, sub-ochraceo-tinctis, undique vestitus. Caput breve, convexum, confertim punctatum, fronte antice canalicula abbreviata, sat profunda, impressa; oculi oblongo-sub-ovati, perparum convexi; rostrum capite multo angustius, at plus duplo longius, sub-rectum, apice incrassatum, convexiusculum, crebre rugoso-punctatum, supra os sulculis binis

brevibus, profundioribus et versus basin juxta scrobem antennarum utrinque canalicula obliqua impressum. Antennæ thoracis basin vix attingunt, albido-pilosæ, clava ovali, fusca. Thorax latitudine baseos vix brevior, anterius angustior, apice utrinque sinuatus, in medio nonnihil productus, pone oculos late lobatus, basi etiam in medio sub-rotundato-productus, lateribus a basi ultra medium sub-rectis; supra modice convexus, undique rude rugosus, dorso antice fovea oblonga impresso. Scutellum parvum, oblongum, elevatum. Elytra antice thorace parum latiora, basi conjunctim leviter emarginata, humeris rectis; lateribus ultra medium sensim nonnihil ampliata, margine inflexo, pone basin breviter, dein circa medium late sinuato; apice conjunctim acute sub-rotundata, thorace quadruplo fere longiora, supra posterius convexa, distincte striato-punctata, interstitiis secundo, quarto sextoque a sutura sub-costatis, costis postice abbreviatis, extima a basi ad medium dorsi spinulis crebris, æqualibus, una serie obsita, interioribus antice sub-inermibus, pone medium dorsi singula spinis duabus utrinque armata, serie duplici transversa, arcuata, inter se dispositis, spina posteriore costæ intimæ reliquis validiore, tuberculis duobus minutis in interstitio eodem propius apicem ut etiam ante spinulas costæ intermediæ duobus vel tribus aliis obsoletioribus adjectis; juxta marginem præterea antice spinula distinctiore et paulo pone illam in interstitio adjacente alia obtusiore, elevatis. Corpus subtus obsoletius punctulatum, sub-coriaceum, ventre plano, segmentis intermediis angustioribus. Pedes longiusculi, confertim punctulati, femoribus parum incrassatis, tibiis sub-rectis, intermediis brevioribus, tarsis apice dilatatis, subtus ferrugineo-spongiosis. — FHS.

♂♀. 13. L. HYSTRICOSUS. *Hope.*

Oblongo-ovatus, niger, cinereo-squamosus, rostro supra æquali; thorace rugoso, dorso antice fovea oblonga exarato; elytrorum interstitiis dorsalibus alternis abbreviatim seriato-spinosis, serie extima ultra medium dorsi extensa, spina intra-marginali unica.

Habitat ad Swan River, Novæ Hollandiæ. Dom. HOPE.

Lepyro binotato paulo minor. Totus niger, squamulis cinereis sat dense obductus, tomento concolore parcius immixto. Caput breve, modice convexum, evidenter punctulatum, fronte in medio foveola oblonga impressa; oculi oblongo-ovati, parum convexi, sub-perpendiculares; rostrum capite plus duplo longius, apice

nonnihil incrassatum, undique punctulatum, supra os triangulariter impressum, dorso æqualiter sub-convexo, scrobe antennarum profunda, obliqua. Antennæ, præter articulos basales concolores, in specimine unico lustrato perditæ. Thorax latitudine baseos paulo brevior, a basi ultra medium linearis, tum sat angustatus, apice in medio sub-truncatus, lobis ocularibus minus productis, postice leviter sub-bi-sinuatus, supra modice convexus, rude rugosus, dorso antice in medio fovea oblongo-ovali profunde impresso. Scutellum parvum, sub-triangulare, elevatum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, at illo plus triplo longiora, basi conjunctim leviter emarginata, humeris rectangulis, lateribus nonnihil ampliata, versus apicem attenuata, margine inflexo, pone basin breviter, circa medium late at parum profunde sinuato; apice ipso singulatim sub-acuminata, sub-dehiscentia; supra convexa, sub-gibbosa, profunde at parum concinne striato-punctata, interstitiis secundo, quarto sextoque seriatim tuberculatis vel spinosis, interiore scilicet a basi ad medium obtuse serie-tuberculato, sequentibus spinis duabus sat validis, magis distantibus; intermedio antice posticeque inermi, in medio tantum spinulis aliquot obsoletioribus instructo; exteriore denique a basi longe ultra medium serie spinularum æqualium obsito; intra marginem præterea prope basin spina solitaria elevata. Corpus subtus et pedes subtiliter punctulata, femoribus modice incrassatis, posticis externe pone medium plaga obsoletiore albido-pubescente notatis, tibiis sub-rectis, intermediis brevioribus.

FHS.

14. L. DUMOSUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, parce cinerascenti-squamosus, rostro apice carinulato; thorace rugoso-punctato, dorso longitudinaliter impresso; elytrorum interstitiis dorsalibus alternis abbreviatim seriato-spinosis, spinis seriérum interiorum pone medium dorsi insigniorïbus, intra-marginali unica obsoletiore.

Habitat ad Swan River, novæ Hollandiæ. Dom. HOPE.

Leptopi hystricoso valde propinquus, distinctus tamen videtur rostro breviore, apice carinulato, striis elytrorum parcius punctatis, spinis tribus in disco postico validioribus, etc. Totus niger, opacus, squamulis cinerascentibus, sub-cupreo-micantibus, obsitus. Caput modice convexum, punctulatum, fronte foveola oblonga impressa; oculi oblongo-ovati, sub-depressi; rostrum capite duplo longius, apice nonnihil ampliatum, rectum, sub-

convexum, punctatum, dorso versus apicem carinula sat distincta notatum. Antennæ validiusculæ, basin thoracis nonnihil excedentes, nigræ, parce fusco-pilosæ. Thorax latitudine baseos paulo brevior, a basi ultra medium linearis, tum distincte angustatus, apice dorsi sub-truncatus, pone oculos obtuse lobatus, postice leviter sub-bi-sinuatus, supra modice convexus, temere rugoso-punctatus, dorso sulco longitudinali, sub-interrupto, exarato. Scutellum exiguum, sub-triangulare. Elytra sub-ovalia, antice conjunctim leviter emarginata ibique basi thoracis nonnihil latiora, versus apicem attenuata, thorace plus triplo longiora; supra convexa, sub-fornicata, remote et sat profunde at minus concinne striato-punctata, interstitiis secundo, quarto sextoque seriatim tuberculatis, tuberculis serierum duarum interiorum a basi ad medium humilioribus, tum tribus, triangulariter positis, validioribus, spiniformibus, serie extima vix ultra medium disci extensa; intra marginem insuper antice tuberculo singulo obsoletiore elevato. Corpus subtus et pedes coriacea; femoribus modice incrassatis, piceis: tibiis sub-rectis, æqualibus, tarsisque nigris. — FHS.

GENUS 230. PRYPNUS. *Nobis.*

Prypnus. Curc. Disp. Meth. p. 87. genus 40. — *Huj. op.* I. p. 493. genus 58. — *Rhyssomatus.* Huj. op. V. p. gen. 120.

Diagnosin datam ulterius illustrare oportet.

Character generis. — Antennæ longæ, sub-tenues; scapo oculos superante, sub-clavato; articulis duobus primis funiculi longiusculis, reliquis paulo brevioribus, omnibus obconicis; clava elongata, acuminata.

Rostrum breviusculum, crassiusculum, versus apicem paulo incrassatum, in medio carinatum, supra os plaga triangulata, plana, glabra, præditum.

Oculi aut rotundati, aut sub-ovati, modice convexi.

Thorax basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, supra parum convexus.

Elytra elongata, sub-oblongo-ovata, humeris obtuse-angulatis, in plerisque alte elevatis, in nonnullis antrorsum prominulis; supra ante apicem nodosa apice ipso singulatim sub-acuminata.

Obs. — Corpus oblongum, aut sub-ovatum, aut sub-lineare, modice convexum, squamosum, obscurum, apterum: majusculæ magnitudinis.

Patria : Nova Hollandia.

* 1. P. QUINQUENODOSUS. *Dalman.* — *Huj. op.* I. p. 493. 1.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 336. 1.

Patria : Nova Hollandia.

* 2. P. SUBTUBERCULATUS. *Hope.* — *Huj. op.* I. p. 494. 2.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 337. 2.

Patria : Nova Hollandia.

3. P. CANALICULATUS. *Schh.*

Oblongus, niger, dense cinereo-squamulosus ; rostro bi-sulcato ; thorace latiore, profunde canaliculato, confertim tuberculato ; elytris punctato-striatis, ante apicem quinque-nodosis ; humeris obtuse angulatis, paulo elevatis.

Patria : Nova Hollandia. E Museo Imperiali Academii Alexandrini descriptus.

Prypno subtuberculato valde similis et affinis, sed minor, præsertim brevior ; thorace breviore, profunde canaliculato, præcipue distinctus. Caput sub-quadratum, parum convexum, disperse punctatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum, fronte ad basin rostri sulco lanceolato impressa ; oculi semi-globosi, nigro-brunnei ; rostrum capite dimidio longius, crassum, angulatum, supra bi-sulcatum, carina sulcos interjacente elevata, antice bifida : nigrum, dense cinereo-squamulosum. Antennæ longiusculæ, subtenues, nigræ. Thorax latitudine paulo brevior, basi apiceque truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, supra parum convexus, in medio profunde canaliculatus, undique rugis tuberculisque inæqualibus confertim obsitus ; niger, dense cinereo-squamulosus. Scutellum semi-globosum, nigrum, dense squamulosum. Elytrorum forma, punctura, interstitia elevata et tubercula postica exacte ut apud præcedentem descripta ; nigra, dense cinereo-squamulosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, cinereo-squamulosi et pubescentes, femoribus clavatis, versus apicem fascia albido-squamosa notatis. — GHL.

4. P. FALLAX. *Schh.*

Oblongus, niger, cinereo-squamulosus ; rostro bi-sulcato ; thorace confertim ruguloso, stria tenuissima posterius impresso ; elytris punc-

tato-striatis, ante apicem tri-nodosis, interstitiis omnibus convexis, alternis altioribus; humeris alte elevatis, fere rectangulatis.

Patria : Nova Hollandia. E Museo Dom. HOPE descriptus.

Prypno sub-tuberculato, cui valde affinis, paulo latior, sed non longior, elytrorum humeris altius elevatis, fere rectangulatis, et illarum interstitiis omnibus convexis tamen distinctus videtur. Caput, oculi, rostrum et antennæ omnino ut apud *Prypnum sub-tuberculatum* descripta, modo indumentum squamosum magis obscurum. Thorax latitudine medii non longior, antice leviter emarginatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra fere planus, rugulis tuberculisque inæqualibus confertim obsitus, in medio posteriori stria valde tenui impressus, niger, in cavitatibus cinereo-squamulosus. Scutellum apice rotundatum, elevatum, nigrum, squamulosum. Elytra antice truncata, thoracis basi latiora, callo humerali alte elevato, fere rectangulato, lateribus non ampliata, apice singulatim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, regulariter et sat profunde punctato-striata, interstitiis omnibus convexis, tertio et quinto a sutura reliquis altioribus, quarum quintum longe ante apicem tuberculo sub-conico terminatur, sed tertium absque tuberculo ad apicem usque continuatur; in ipsa sutura, longe ante apicem, tuberculum commune, dydimum; nigra, dense cinereo-squamulosa. Corpus subtus punctatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum. Pedes longiusculi, nigri, dense cinereo-squamulosi. — GHL.

♂♀ 5. P. SQUALIDUS. *Mac Leay.*

Rhyssocarpus id. Huj. op. V. p. 840. 1.

Patria : Nova Hollandia.

GENUS 231. LITHINUS. *Klug* (1).

Character generis. — Antennæ breviusculæ, sub-tenues, funiculo 7-articulato : articulis duobus basalibus longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, sub-rotundatis, ultimo crassiore clavæ arcte adpresso ; clava ovata, acuminata.

Rostrum breve, crassum, sub-conicum, supra inæquale, apice emarginatum.

Oculi ovati, parum convexi.

Thorax oblongus, aut sub-obovatus, aut sub-cylindricus, basi leviter emarginatus, antice rotundato-productus, tuberculatus.

---

(1) KLUG. *Ins. von Madag.* p. 28.

Scutellum orbiculatum, elevatum.
Elytra elongata, ante apicem valide callosa.
Femora in medio incrassata, dentata.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongum, robustum, rude, convexum, inæquale, squamulosum, alatum; majoris et mediæ magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium non pertingentes, in medio rostri insertæ, sub-tenues, parce setosæ, fractæ, 12-articulatæ; articulo 1° oculum sub-attingente, apice valde clavato, 2° et 3° longiusculis, obconicis, 4-7 sub-rotundatis, 8° latiore, clavæ arcte adnexo, exterioribus successive perparum crassioribus; clava breviter ovata, acuminata, 4-articulata, articulis ægre discernendis. — *Rostro* capite nonnihil longius, crassum, sub-conicum, inæquale, apice rotundato-emarginatum, deflexum; scrobe laterali, lineari, flexuosa, inferum oculi desinente; mandibulæ productæ, validæ, convexæ, apice dentatæ. — *Oculi* laterales, ovati, inferne acuminati, parum convexi. — *Thorax* latitudine baseos dimidio longior, aut sub-obovatus, aut sub-cylindricus, basi leviter emarginatus, antice supra valde rotundato-productus, tuberculatus, infra pone gulam late rotundato-emarginatus. — *Scutellum* parvum, rotundatum, elevatum. — *Elytra* thoracis basi paulo latiora illoque duplo longiora, sub-cylindrica, basi aut truncata aut singulatim rotundata, humeris angulatis, callosis; postice aut retusa aut declivia, apice ipso aut conjunctim aut singulatim rotundata, pygidio obtegentia, supra convexa, valde inæqualia, ante apicem valide callosa. — *Pedes* elongati, validi, antici paulo longiores; femoribus in medio incrassatis, anticis subtus bi-posticis unidentatis; tibiis sub-rectis, crassis, paulo compressis, apice unco valido, intus armatis; tarsis mediocribus, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, valido, bi-unguiculato.

A Λίθινος, lapideus.

TYPUS. *Lithinus superciliosus.*

Patria : Madagascar.

1. L. SUPERCILIOSUS. *Klug.*

Oblongus, niger, supra griseo-subtus umbrino-squamosus, superciliis, macula pone oculos tibiisque albo-squamosis; thorace sub-ovato, posterius angustior, rude rugoso, supra intra apicem late profunde impresso, utrinque valide obtuse tuberculato, tuberculo laterali ante medium instructo; elytris sub-remote seriatim punctatis, transver-

sim rude rugoso-tuberculatis, ante apicem callo magno, anguliformi instructis.

Lithinus id. KLUG. *Ins. v. Madagascar*, p. 106. 167. Tab. 4. f. 9.

DEJEAN. *Catal. Col.* ed. 2. p. 242. ed. 3. p. 271.

Aterpus Pipa. GUERIN. *Magaz. de Zool.* III. teste Dom. GERMAR.

Patria : Madagascar. A Dom. CHEVROLAT ad describendum communicatus.

Brachycero nebuloso longitudine aequalis, sed angustior. Caput breve, latum, crassum, supra sub-planum, punctis nonnullis, remotis, impressum, nigrum, superciliis et macula rotunda pone oculos albo-squamosis; oculi oblongi, inferne acuminati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum sub-conicum, capite duplo longius et basi parum angustius, crassum, rectum, supra planum, inaequale, ante apicem utrinque tuberculo parvo instructum, vix punctatum, nigrum, brunneo-squamosum. Antennae breviusculae, sub-tenues, nigro-piceae, parce pilosae, clava ovata, acuminata, atro-pubescente. Thorax sub-ovatus, latitudine baseos dimidio longior, apice supra valde rotundato-productus, mox pone apicem rotundato-ampliatus, tuberculo laterali obtuso instructus, dein lateribus versus basin angustatus, basi leviter emarginatus, angulis baseos acutis, productis: supra modice convexus, rude rugoso-punctatus, antice late profunde impressus, utrinque tuberculo magno, oblongo, obtuse notatus, niger, opacus, griseo-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, elevatum, nigrum, nitidum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obliquis, tuberculo lateraliter producto, obtuso, nigro, nitido instructis; lateribus inflexa, longe ultra medium sensim ampliata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, utrinque leviter emarginata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice valde declivia, pone scutellum triangulariter leviter impressa, punctis remotis, parum profundis, sub-seriatim impressa, transversim alte rugoso-tuberculata, pone medium non procul a sutura tuberculo validiore, obtuso, ante apicem callo magno, valde elevato, compresso, anguliformi instructa: nigra, griseo margine laterali umbrino-squamosa, setulis raris, brevibus, atris adspersa. Corpus subtus subtilissime confertim coriaceum, nigrum, umbrino-squamosum, ventre medio, sub-denudatum, segmento ultimo utrinque macula pallidius squamosa, ornato. Pedes elongati, validi, nigri; femoribus umbrino-squamosis, crasse clavatis: anticis subtus bi-posterioribus uni-dentatis; tibiis

sub-compressis, latis, albo-squamulosis; tarsis modice dilatatis, atris, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

2. L. LUDIOSUS. *Schh.*

Oblongus, niger, brunneo-squamosus, antennis ferrugineis, rostro plano, rugoso-punctato; thorace oblongo, cylindrico, sub-remote parum profunde rugoso-punctato, antice tuberculis duobus approximatis, obtusis, medio tuberculis quatuor parvis, remotis, transversim locatis obsito; elytris mediocriter punctato-striatis, pone medium ruga transversa et ante apicem callo obtuso, setifero, instructis.

Patria : Madagascar. E Mus. Reg. GALL. ad describendum missus.

Lithino supercilioso multo minor, præsertim angustior. Longit. 6 lin. Caput latum, breve, crassum, supra sub-planum, vix punctatum, nigrum, brunneo-squamosum; oculi oblongi, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum sub-conicum, latum, crassum, rectum, supra planum, obsolete rugulosum, nigrum, opacum, brunneo-squamulosum. Antennæ breves, sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava ovata, acuminata, obscuriori, fusco-pubescente. Thorax oblongus, sub-cylindricus, latitudine postica dimidio longior, apice supra rotundato-productus, lateribus vix rotundatus, posterius nonnihil angustior, basi leviter emarginatus, angulis baseos acutis, productis; supra modice convexus, sub remote parum profunde rugoso-punctatus, mox intra apicem tuberculis duobus sat validis, obtusis, approximatis, et in medio quatuor parvis, transversim locatis, instructus; niger, undique brunneo-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, elevatum, piceum, nitidum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis, callo lateraliter nonnihil protenso, denudato, instructis; lateribus inflexa, haud ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, utrinque obsolete emarginata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, posterius paulo declivia, mediocriter punctato-striata, non procul a basi tuberculo parum elevato, pone medium ruga transversa et ante apicem tuberculis duobus, interiore majore, obtuso, setifero, instructa; nigra, undique brunneo-squamosa. Corpus subtus obsolete crebre coriaceum, nigrum, pectore dense ventre parcius brunneo-squamosum. Pedes elongati, validi, nigri, brunneo-squamosi, parce pallido-setulosi; femoribus clavatis, anticis subtus bi-posterioribus uni-dentatis;

tibiis compressis, sub-rectis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

GENUS 232. LIOPHLŒUS. *Germar.*

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 112. genus 320. *Leiophlœus.* — SCHH. *Curc. Disp. Meth.* p. 159. genus 83. — *Huj. op.* II. p. 302. genus 129. — Diagnosin datam loc. cit. ulterius emendare oportet.

Antennæ..... articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, aut sub-turbinatis aut apice rotundatis, etc.

Adde : Femora subtus aut obtuse aut acute dentata.

* 1. L. NUBILUS. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 303. 1.

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 112. 1.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 178. 88.

Brachyrhinus tesselatus. LATR. *Ibidem.* p. 185. 17.

*VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

*VAR. γ. *Huj. op.* loc. cit. *var.* γ.

Curculio maurus. MURSH. *Ent. Brit.* p. 316. 225. forte.

Liophlœus id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 113. 2. forte.

Patria : Omnis Europa.

* 2. L. CHRYSOPSERUS. *Frivaldsky.*

Ovatus, niger, squamulis cinereis metallico-micantibus tectus, rostro brevi, apice impresso, obsolete carinato; thorace transverso, anterius angustiori, lateribus vix ampliato, confertim rugoso-granulato; elytris amplis, dorso antico minus convexis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis alternis fusco-maculatis; femoribus obtuse dentatis.

Gastrodes id. FRIVALDSKY in litteris.

Patria : Bannat Hungariæ. A Dom. FALDERMANN ad describendum missus.

Phytonomo viennensi habitu et magnitudo proximus. Ab affinibus lateribus thoracis fere rectis, elytris amplioribus præcipue distinctus. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, squamulis cinereis, cupreo-micantibus, sat dense obsitum, inter oculos canalicula longi-

tudinali insculptum; oculi sub-ovati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil angustius et vix longius, crassum, rectum, apicem versus nonnihil ampliatum, supra planum, medio obsolete carinatum, apice leviter impressum, nigrum, punctulatum, similiter squamulosum. Antennæ nigræ, squamulis cinereis sub-metallicis pubeque pallida adspersæ, clava oblonga, acuminata, fusca. Thorax latitudine postica multo brevior, apice leviter emarginatus, anterius angustior, mox pone apicem nonnihil rotundato-ampliatus, dein lateribus fere rectis, basi sub-truncatus, supra paulo convexus, confertim rugoso-granulatus, niger, squamulis cinereis, cupreo-micantibus, sat dense vestitus. Scutellum parvum, triangulare, cinereo-squamosum. Elytra ampla, ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi duplo latiora, humeris obliquis, rotundatis; lateribus ultra medium perparum ampliata, dein apicem versus citius angustata, apice ipso acuminata, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, thorace quadruplo longiora, subtiliter punctato-striata, interstitiis latis, fere planis, alutaceis; nigra, squamulis cinereis tecta, interstitiis alternis maculis remotis, fuscis decoratis. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamulis cupreo-micantibus obsitum. Pedes elongati, validi, nigri, squamulis cinereis cupreo-micantibus sat dense vestiti; femoribus clavatis, omnibus obtuse dentatis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus. — BHN.

3. L. GEMINATUS. *Chevrolat.*

Ovatus, niger, griseo-squamosus, antennis pedibusque rufescentibus, rostro non carinato, breviori, apice obsolete impresso; thorace longiore, angustiore, utrinque valde rotundato-ampliato, subtiliter rugoso-granulato; elytris convexis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, alternis obsolete cinereo-maculatis, striis septima et octava infra humerum connexis; femoribus obtuse dentatis.

Patria: Gallia ad Paris. E Museo Dom. CHEVROLAT ad describendum amice missus.

Magnitudo, statura et similitudo *Liophlœi lenti* et *gibbi*, ab utroque colore indumenti alio, rostro breviore, thorace longiore, angustiore, antice posticeque citius angustato, elytrorum striis 7 et 8 infra humerum connexis, bene distinctus. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, squamulis griseis, metallico-micantibus, sat dense obsitum; fronte foveola rotunda, sat profunda, insculpta; oculi sub-

ovati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite nonnihil angustius, sed haud longius, crassum, sub-rectum, punctulatum, nigrum, squamulosum, apice haud impressum. Antennæ rufescentes, parce pilosæ, clava oblonga, valde acuta. Thorax latitudine postica brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque subito angustatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, angulis baseos lateraliter nonnihil prominulis, supra modice convexus, subtiliter confertim, ruguloso-granulatus: niger, squamulis griseis, sub-metallicis vestitus. Scutellum mediocre, triangulare, nigrum, cinereo-pubescens. Elytra magna, ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi multo latiora, humeris obtuse rotundatis; lateribus ultra medium ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, regulariter mediocriter punctato-striata, interstitiis latis, planis, alutaceis: striis 7 et 8 infra humerum connexis; nigra, squamulis griseis dense tecta, interstitiis alternis obsolete crebre cinereo-maculatis, unde lineata apparent. Corpus subtus punctulatum, nigrum, pectore densius abdomine parcius cinereo-squamulosum. Pedes obscure rufescentes, squamulis cinereis, sub-metallicis, pubeque pallida obsiti; femoribus clavatis, omnibus obtuse dentatis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 4. L. NUBICULOSUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 304. 2.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 197. 426. — III. p. 188.

MÉNÉTRIÉS. *Catal. raisonné.* p. 218. 977.

Patria : Persia, Caucasus.

* 5. L. OBSEQUIOSUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 304. 3.

Patria : Volhynia.

* 6. L. HERBSTII. *Megerle.* — *Huj. op.* II. p. 305. 4.

Patria : Germania.

* 7. L. PULVERULENTUS. *Dejean.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereis, sub-metallico-micantibus, tectus, fronte obsolete foveolata; thorace confertim granulato, dorso obsolete carinato, magis denudato, anterius angustior; elytris sub-ovatis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, subtiliter coriaceis, fusco-tessellatis.

Dejean. *Catal. Col.* ed. 2. p. 261. ed. 3. p. 224. sec. Dom. Aubé.

Patria : Gallia ad Parisios. Dom. Aubé. Hispania. Dom. Com. Dejean.

Magnitudo *Liophlœi lenti*, sed angustior. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, confertim subtiliter granulatum, nigrum, squamulis cinereis, nonnihil cupreo-micantibus, obsitum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi laterales, sub-rotundati, parum prominuli, obscure brunnei; rostrum capite paulo longius et dimidio angustius, crassum, rectum, supra fere planum, apicem versus nonnihil incrassatum, confertim punctulato-granulatum, colore et indumento capitis. Antennæ thoracis basin fere superant, minus tenues, piceæ, cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuta, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter emarginatus, tenue reflexo-marginatus, supra convexus, undique subtiliter confertim granulatus, dorso carinula obsoleta, antice abbreviata instructus; niger, cinereo-squamosus, dorso longitudinaliter late denudatus, forte detritus. Scutellum mediocre, triangulare, nigrum, cinereo-squamulosum. Elytra sub-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris haud elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, ad medium perparum ampliata, dein apicem versus attenuata, apice conjunctim acuminata, thorace plus quam triplo longiora, supra convexa, dorso postico declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis, subtiliter coriaceis; nigra, squamulis cinereis, sub-metallico-micantibus, tecta, plus minusve distincte fusco-tessellata. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamulis cinereis, sub-cupreo micantibus, dense tectum. Pedes elongati, validi, nigri, cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo, obtuso armatis; tibiis omnibus teretibus, rectis, basi tenuioribus; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — Bhn.

* 8. L. Lentus. *Germar.*

Ovatus, niger, dense cervino-squamosus, rostro breviter carinato, apice triangulariter impresso; thorace brevissimo, lateribus utrinque modice rotundato; elytris convexis, subtiliter sub-remote punctato-striatis, dorso apiceque cinereo-tessellatis, humeris elevatis sub-angulatis, femoribus anterioribus obtuse dentatis.

Synonymiam vide *Huj. op.* II. p. 306. n° 5.

Patria : Hungaria. A Dom. GERMAR benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere statura *Liophlœi obsequiosi*, thorace breviore, striis elytrorum sexta et septima infra humerum non connexis ut et colore alio, ab illo distinctus. Caput minus latum, parum convexum, sat crebre subtiliter punctulatum, nigrum, squamulis dilute cervinis adspersum; fronte sulco profundo, utrinque attenuato, impressa; oculi laterales, sub-ovati, brunnei vel glauci, parum prominuli; rostrum capite angustius, et nonnihil longius, crassum, parum arcuatum, porrectum, subtiliter confertim punctulatum, supra in medio carinula utrinque abbreviata notatum, apice triangulariter impressum, parce squamosum. Antennæ apicem rostri proprius insertæ, thoracis basin fere superant, minus tenues, piceæ, parce pilosæ et pubescentes. Thorax brevissimus, basi apiceque truncatus, antice paulo angustior, lateribus valde rotundato-ampliatus, supra parum convexus, undique confertim ruguloso-punctatus, niger, squamulis dilute cervinis dense adspersus. Scutellum mediocre, triangulare, nigrum, punctatum, cervino-squamosum. Elytra magna, ovata, antice conjunctim obsolete emarginata, thoracis basi multo latiora, humeris elevatis, sub-angulatis; lateribus ampliata, versus apicem attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, postice deflexa, regulariter sed parum profunde punctato-striata, punctis sub-remotis, interstitiis latis, planis, alutaceis; nigra, dilute cervino-squamosa et cinereo-tessellata. Corpus subtus punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum et pubescens. Pedes elongati, validi, nigri, griseo-squamosi et pilosi; femoribus clavatis, anterioribus subtus obtuse dentatis; tibiis anticis longioribus, basi tenuioribus arcuatis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 9. L. GIBBUS. *Megerle.*

Ovatus, niger, brunneo-squamosus, rostro non carinato, apice triangulariter obsoletius impresso; thorace brevissimo, utrinque rotundato-ampliato, confertim ruguloso-punctato; elytris convexis, evidenter sub-remote punctato-striatis, striis quinta et sexta in humerum arcuatim connexis, lateribus apiceque albido-variegatis, femoribus anterioribus obtuse dentatis.

Gastrodus id. Dom. MEGERLE in litteris.

Liophlœus id. DEJEAN. *Catal. Col.* ed. 2. p. 261. ed. 3. p. 284.

* VAR. *β.* Dimidio minor, griseo-squamosus.

Patria : Hungaria. A Dom. Com. DEJEAN benevole communicatus. Mus. SCHH.

Liophlœo lento simillimus et magnitudine æqualis, rostro non carinato, apice breviter et obsoletius triangulariter impresso, elytris dorso magis convexis, evidenter punctato-striatis, striis quinta et sexta in humerum connexis, ab illo bene distinctus. Caput latum, sub-depressum, confertim obsolete punctulatum, nigrum, squamulis cupreo-micantibus sat dense vestitum; fronte canalicula brevi, profunda, impressa; oculi sub-ovati, brunnei, modice prominuli; rostrum capite angustius sed paulo longius, crassum, sub-rectum, punctulatum, nigrum, parce squamulosum, apice breviter et minus profunde triangulariter impressum. Antennæ minus tenues, piceæ, parce pilosæ et pubescentes. Thorax latitudine media duplo brevior, basi apiceque truncatus, postice tenue marginatus, antice paulo angustior, lateribus valde rotundato-ampliatus, supra modice convexus, undique confertim rugoso-punctulatus, niger, squamulis læte brunneis nonnihil cupreo-micantibus dense obsitus. Scutellum triangulare, cinereo-squamosum. Elytra magna, ovata, antice singulatim leviter emarginata, thoracis basi multo latiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis, rotundatis; lateribus ampliata, versus apicem attenuata, apice conjunctim sub-acuminata, valde deflexa, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, dorso sub-gibba, quam in *Liophlœo lento* evidenter punctato-striata, præsertim ad latera, striis quinta et sexta in humerum arcuatim connexis; interstitiis latis, planis; nigra, squamulis depressis, læte brunneis tecta, ad latera et apicem cinereo-albido-variegata. Corpus subtus piceum, punctatum, squamositate cupreo-micantia, sat dense obsitum. Pedes elongati, validi, nigri, squamulis cinereis cupreo-micantibus immixtis tecti; femoribus clavatis, anterioribus obtuse, posticis vix dentatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 10. L. SCHMIDTII. *Schh.*

Sub-ovatus, niger, parce cinereo-squamosus, antennis piceis, rostro basi leviter constricto, apice vix impresso; thorace brevi, antice posticeque subito angustato, lateribus valde rotundato-ampliato,

supra carinato; elytris convexis, subtiliter sub-remote punctato-striatis, femoribus obtuse dentatis.

Patria. Bohemiæ Alpes. A Dom. SCHMIDT Borussorum regi a consiliis, equite aur. de aquila rubra, inventus et benevole communicatus. Mus. SCHH.

Liophlœo lento similis et affinis, sed dimidio fere major, magis oblongus, parcius squamosus, thorace lateribus magis rotundato-ampliato, supra carinato, ab illo diversus. Caput latum, crassum, convexum, confertim punctatum, nigrum, squamulis griseis adspersum; fronte foveola sub-rotunda impressa; oculi sub-rotundati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio fere longius et angustius, crassum, parum arcuatum, apice ampliatum, supra planum, non carinatum, crebre punctatum, nigrum, parce griseo-squamulosum. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, rufo-piceæ, cinereo-pubescentes, clava oblonga, apice valde acuta, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, basi apiceque truncatus, mox intra apicem transversim coarctatus, antice posticeque angustatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, supra modice convexus, undique subtiliter confertim ruguloso-punctatus, in medio carinula angusta instructus, niger, squamulis lanceolatis, depressis, cinereis, dense adspersus. Scutellum mediocre, sub-triangulare, nigrum, cinereo-squamosum. Elytra magna, antice sub-truncata, thoracis basi multo latiora, humeris obliquis, obtuse rotundatis; pone humeros ultra medium ampliata, tum apicem versus attenuata, apice conjunctim acuminata, thorace fere quintuplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, parum profunde sub-remote punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter alutaceis: nigra, squamulis lanceolatis, depressis, cinereis, dorso parce, lateribus et apice densius, adspersa. Corpus subtus nigrum, subtiliter punctulatum, squamulis piliformibus, cinereo-albidis, cupreo-micantibus adspersum. Pedes longiusculi, validi, nigri, parce cinereo-squamulosi et pilosi; femoribus modice clavatis, anterioribus subtus versus apicem dente parvo obtuso armatis; tibiis teretibus, sub-rectis, basi tenuioribus; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

GENUS 233. CATOPTES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, sub-tenues; scapo oculos vix superante, sensim incrassato; articulis tribus basalibus

funiculi longiusculis, obconicis, extrorsum sensim brevioribus, reliquis brevibus, sub-turbinatis; clava ovalis.

Rostrum breviusculum, sub-teres, apice paulo crassius, supra os plaga triangulata, elevato-marginata, munitum.

Oculi sub-rotundati, modice convexi.

Thorax breviter conicus, basi apiceque truncatus.

Elytra sub-ovata, humeris obtuse angulatis; posterius sensim angustata, apice conjunctim acuminata.

Femora clavata, mutica.

DESCRIPTIO. — *Corpus* ovatum, modice convexum, dense squamosum, sub-apterum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* versus apicem rostri insertæ, thoracis basin attingentes, sub-tenues, setosæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo primo ultra oculos sese parum extendente, extrorsum sensim incrassato, 2-4 longiusculis, obconicis, gradatim brevioribus, 5-8 brevibus, sub-turbinatis, omnibus distantibus; clava ovalis, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* capite angustius illoque paulo longius, apice nonnihil incrassatum, sub-teres, supra obsolete carinatum, supra os plaga triangulata, elevato-marginata, præditum; scrobe juxta apicem rostri incipiente, basi profunda, versus marginem inferum oculi evanescente, curvata. — *Oculi* laterales, sub-rotundati, modice convexi. — *Thorax* latitudine paulo longior, basi apiceque truncatus, lateribus vix rotundato-ampliatus, anterius paulo angustior, supra nonnihil convexus. — *Scutellum* mediocre, sub-transversum, apice rotundatum. — *Elytra* ampla, sub-ovata, antice thoracis basi manifeste latiora et illo plus duplo longiora, basi conjunctim perparum emarginata, humeris obtuse angulatis; lateribus pone medium nonnihil rotundato-ampliata, posterius sensim angustata, apice conjunctim acute acuminata, supra convexa. — *Pedes* mediocres, sub-æquales, validiusculi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A κατόπτης, speculator.

TYPUS. — *Catoptes obliquesignatus*, e Nova Zelandia.

Obs. — Speciebus generis *Liophlœi*, quoad habitum, paulo simile est hoc genus, sed plurium partium forma longe alia, ut ex diagnosi elucet.

* 1. C. OBLIQUESIGNATUS. *Schh.*

Sub-ovatus, niger, læte brunneo-squamosus, pubescens, antennis fer-

rugineis, rostro obsolete carinato; thorace sub-cylindrico, remote punctato; elytris sub-remote mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, mox pone medium fascia obliqua, albido-squamosa, ornatis.

Patria : Nova Zelandia. E Museo Acad. Upsaliensis communicatus. Mus. Schh.

Sciaphilo muricato magnitudine et statura sub-similis. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, obsolete punctulatum, nigrum, squamulis cinereis, sub-metallicis tectum; oculi sub-rotundati, modice convexi, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, teres, sub-rectum, apicem versus nonnihil incrassatum, supra sub-planum, obsolete punctulatum et in medio carinatum, nigrum, indumento capitis; apice plaga triangulata, elevato-marginata, præditum, pallido-pubescens. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava ovalis, acuminata. Thorax sub-cylindricus, latitudine paulo longior, anterius nonnihil angustior, basi apiceque truncatus, lateribus haud ampliatus, supra modice convexus, remote parum profunde punctatus, niger, squamulis læte brunneis, sub-metallico-micantibus tectus. Scutellum breve, latum, apice sub-rotundatum, albo-squamosum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi duplo latiora, humeris obtuse angulatis, non elevatis; lateribus inflexa, ad medium nonnihil rotundato-ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, sub-remote mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis; nigra, læte brunneo-squamosa, mox pone medium, fascia transversa, obliqua, albo-squamosa decorata, pube brevi, fusca adspersa. Corpus subtus obsolete punctulatum, piceum, squamulis cupreo-micantibus dense tectum. Pedes mediocres, validi, nigri, similiter squamosi et albido-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

Genus 234. CATAPIONUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues; scapus oculos attingens, clavatus; articulis tribus basalibus funiculi obconicis, reliquis brevibus, turbinatis; clava ovalis, acuminata.

Rostrum breviusculum, basi infra oculos transverse profunde

impressum, supra sub-planum, inæquale, supra os plaga sub-elevata, oblongo-triangulata præditum, apice profunde emarginatum.

Oculi laterales, rotundati, modice convexi.

Thorax basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus nonnihil rotundatus.

Scutellum oblongum, triangulare, apice acuminatum.

Elytra ampla, breviter ovata, basi conjunctim leviter emarginata, valde convexa.

Pedes longiusculi; femora clavata, mutica.

DESCRIPTIO. — *Corpus* breviter ovatum, valde convexum, squamosum, alatum; mediæ magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium pertingentes, versus apicem rostri insertæ, minus tenues, fractæ, pilosæ, 12-articulatæ : articulo 1° oculum attingente, recto, clavato; 2-4 longiusculis, hoc breviore, obconicis; 5-8 brevibus, turbinatis, æqualibus, omnibus distantibus; clava oblonga, ovalis, acuminata, 4-articulata, articulo 1° apice sinuato, omnibus arcte connexis. — *Caput* parum convexum, intra oculos profunde canaliculatum. — *Rostrum* capite vix longius, versus apicem modice incrassatum, basi infra oculos per incisuram arcuatam, transversam a capite distinctum, supra inæquale, sub-planum; supra os plaga sub-elevata, oblongo-triangulata, munitum, apice ipso profunde rotundato-emarginatum, utrinque in dente sub-obtuso productum; scrobe curvata, in apice rostri incipiente, basi profunda, versus marginem inferum oculi excurrente. — *Oculi* laterales, rotundati, paulo prominuli. — *Thorax* latitudine baseos vix brevior, basi apiceque truncatus, lateribus nonnihil rotundatus, anterius paulo angustior, supra modice convexus. *Scutellum* mediocre, oblongo-triangulare, apice acuminatum. — *Elytra* ampla, basi thoracis parte postica paulo latiora et latitudine plus triplo longiora, antice conjunctim leviter emarginata, angulis humeralibus parum prominulis, lateribus ultra medium rotundato-ampliata, medio latiora, abdominis latera involventia, apice conjunctim sub-acuminata, pygidium obtegentia; supra valde convexa, præsertim posterius. — *Pedes* longiusculi, sub-æquales; femoribus in medio incrassatis, muticis; tibiis rectis, teretibus, apice unco parvo intus armatis; tarsis subtus spongiosis articulo penultimo latiore, bi-lobo, ultimo clavato, bi-unguiculato.

A κατασπίονος, pinguis, obesus.

TYPUS. *Catapionus basilicus*, ex India orientali.

Obs. — Quoad habitum generibus *Liophlœo* et *Barynoto* sub-simile est hoc genus, sed ab omnibus abunde differt characteribus in diagnosi allatis.

1. C. BASILICUS. *Chevrolat.*

Ovatus, niger, undique squamulis viridibus, nitidis vestitus, fronte rostroque canaliculatis, hoc basi transversim impresso; thorace remote rugoso-punctato, dorso late parum profunde impresso; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis parum convexis.

Liophlœus id. Dom. CHEVROLAT in litteris.

Patria : Cachemir Indiæ orientalis. A Dom. CHEVROLAT ad describendum communicatus.

Otiorhyncho armadillo statura sub-similis, nonnihil tamen major. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, nigrum, viridi-squamulosum ; vertice obsolete strigoso, fronte remote punctata et profunde canaliculata; oculi rotundati, modice convexi, brunnei; rostrum capite vix longius sed nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, apicem versus modice incrassatum, supra sub-planum, rugoso-punctatum, basi infra oculos transversim impressum, a basi ultra medium canaliculatum, dein sub-carinatum; nigrum, squamulis viridi-nitentibus dense obsitum, pubeque albida præsertim ad apicem adspersum. Antennæ minus tenues, nigro-piceæ, albo-pilosæ, clava obscuriore, oblonga, acuta, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica haud brevior, apice supra in medio leviter emarginatus, anterius paulo angustior, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, postice truncatus, crebre rugoso-punctatus, intra apicem utrinque et in dorso late parum profunde impressus et in impressione dorsali tenuiter canaliculatus, niger, squamulis viridibus, nitidis tectus. Scutellum oblongo-triangulare, apice acuminatum, nigrum, sub-læve, denudatum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris parum prominulis, rotundatis; lateribus valde inflexa, mox pone basin ultra medium rotundato-ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace fere quadruplo longiora, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis, confertissime subtiliter coriaceis; nigra, squamulis viridibus, nitentibus sat dense vestita, setulis brevissimis, declinatis, pallidis, parce adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigro-piceum, similiter squamosum. Pedes

longiusculi, validi, nigri, squamulis viridibus, nitentibus tecti, pubeque pallida adspersi; femoribus in medio incrassatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

GENUS 235. BARYNOTUS. *Germar.*

GERMAR. *Ins. Spec.* p. 337. Tab. 2. f. 10. a-h. — SCHH. *Curc. Disp. Meth.* p. 164. gen. 67. — *Huj. op.* II. p. 307. gen. 130. Stirps 1.

Merionus. MEGERLE. — STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 110 gen. 319.

Diagnosis *huj. op.* l. c. ob distinctionem a reliquis generibus emendanda.

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; scapus clavatus, oculos attingens; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, sub-rotundatis; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum breviusculum, crassiusculum, sub-teres, apice paulo crassius, supra canaliculatum; scrobe curvata, ad angulum inferum oculi percurrente.

Oculi sub-rotundati, depressi.

Thorax sub-transversus, basi apiceque truncatus, lateribus rotundatus, anterius angustior, supra canaliculatus.

Scutellum parvum, transversum, triangulare.

Elytra sub-ovata, basi conjunctim introrsum emarginata, humeris antrorsum sub-prominulis.

Femora clavata, mutica.

Obs. — Corpus sub-ovatum, convexum, squamulosum, apterum; mediæ et minoris magnitudinis.

Patria : Europæ plurimæ Regiones.

♂♀ 1. B. MARGARITACEUS. *Germar.* — *Huj. op.* II. p. 308. 1.

GERMAR. *Faun. Ins. Eur.* XVIII. 17.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 261. ed. 3. p. 284.

Barynotus Chevrieri. SCHH. in litteris olim; mera varietas.

Patria : Italia, Helvetia.

2. B. MACULATUS. *Waltl.*

Sub-ovatus, niger, squamulis brunneis cinereisque variegatus, fronte rostroque basi canaliculatis, rostro obsolete bi-sulcato; thorace sub-remote punctato, utrinque foveolato et cinereo-vittato, basi obsolete

antice profunde canaliculato; elytris obsolete punctato-striatis, rugoso-granulatis.

Habitat in Alpe St.-Bernhard. A Dom. WALTL ad describendum amice communicatus.

Barynoto obscuro vix dimidio major. *Barynoto margaritacco* proximus, statura breviori, colore alio ut et interstitiis elytrorum obsolete rugoso-granulatis, ab illo differre videtur. Caput breve, latum, parum convexum, obsolete punctulatum, nigrum, squamulis parvis, rotundatis, depressis, cupreo-micantibus, tectum, fronte inter oculos foveola oblonga, angusta, profunda, in canalicula obsoleta fere ad medium rostri continuata, impressa; oculi ovati, nigro-brunnei, parum prominuli; rostrum capite paulo angustius et dimidio longius, crassum, sub-arcuatum, angulatum, supra planum, subtiliter punctulatum, canalicula utrinque valde obsoleta, longitudinali, insculptum, nigrum, squamulis cupreo-micantibus dense vestitum, apice breviter triangulariter emarginatum, pallido-ciliatum. Antennæ nigræ, cinereo-pilosæ. Thorax latitudine baseos brevior, antice posticeque truncatus, basi reflexo-marginatus, anterius nonnihil angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus; supra parum convexus, sat crebre rugoso-punctulatus, canalicula media longitudinali, postice obsoleta, intra apicem profunde insculpta, utrinque pone medium foveola rotunda, impressus; niger, squamulis cupreo-micantibus sat dense obsitus, ad latera linea recta e squamulis cinereo-albidis decoratus. Scutellum breve, triangulare, concolor, dense cinereo-squamosum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris antrorsum sub-prominulis, lateribus ultra medium nonnihil ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, obsolete sub-remote punctato-striata, interstitiis planis, secundo a sutura sub-impresso, omnibus præsertim anterius rugoso-granulatis; nigra, squamulis brunneis cinereisque maculatim condensatis variegata. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, cinereo-tomentosum, pectore utrinque cupreo-squamoso. Pedes elongati, validi, punctati, nigri, parce cupreo-squamulosi et cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice valide uncinatis; tarsis latis, cinereo-pubescentibus et griseo-spongiosis. — BHN.

*3. B. OBSCURUS. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 308. 2.

Curculio id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 125. 24.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 172. 61.

Merionus id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 111. 1.

Barynotus id. DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 261. ed. 3. p. 284.

Patria : Europa intermedia et borealis.

*4. B. MOERENS. *Fabricius.*

Curculio id. FABR. *Syst. El.* II. p. 523. 92. — *Ent. Syst.* I. II. p. 468. 295.

HERBST. *Col.* VI. p. 493. 518.

PANZ. *Ent. Germ.* p. 325. 145.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 164. 27.

Barynotus Bohemani. Huj. op. II. p. 309. 3. — Huc pertinet secundum auctoritatem Dom. GERMAR, SILBERM. *Revue Ent.* IV. liv. 19-21. p. 113.

Curculio id. GYLLENH. *Ins. Suec.* IV. p. 611. 25-26.

Patria : Suecia intermedia, Saxonia, Lusitania.

5. B. ALTERNANS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 310. 5.

Patria : Gallia.

6. B. SQUALIDUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 311. 6.

Patria : Gallia.

* 7. B. SCHOENHERRI. *Bhn.*

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, supra squamulis uni-coloribus, cupreo-argenteis tectus, antennis ferrugineis, rostro profundius sulcato; thorace canaliculato, disco vage sat crebre punctato, lateribus rugoso; elytris oblongo-ovatis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis 3 et 5 elevatioribus.

Curcul. id. ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 187. 7.

Habitat sub-lapidibus, locis cultis ad Orrvik Jemlelandiæ d. 20. maij 1832 passim; in Norvegia ad Frydenlund d. 4. sept. unicum individuum inveni.

Magnitudo et summa similitudo *Barynoti squamosi*, nonnihil

tamen latior et brevior, rostro profundius sulcato, thorace evidenter canaliculato, elytrorum interstitiis 3 et 5 elevatioribus, ab illo facile distinctus. Caput breve, minus latum, crassum, parum convexum, nigrum, sub-nitidum, sat profunde minus crebre punctatum, squamulis cupreo-micantibus parce adspersum. Oculi laterales, ovati, depressi, obscure brunnei. Rostrum capite longius, crassum, sub-rectum, supra planum, nigrum, profunde minus crebre punctatum, canalicula profunda impressa, a fronte ad apicem exaratum, squamulis uti caput adspersum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, minus tenues, rufo-ferrugineæ, parce pubescentes, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, antice posticeque truncatus, anterius paulo angustior, mox pone apicem ad medium ampliatus, lateribus tum versus basin fere rectis, supra minus convexus, disco minus crebre vage punctatus, evidenter longitudinaliter canaliculatus, lateribus et infra confertim rugoso-punctatus, niger, squamulis rarioribus, cupreo-micantibus, adspersus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, elevatum. Elytra basi conjunctim introrsum leviter emarginata, antice thorace nonnihil latiora, et illo plus duplo longiora, humeris antrorsum prominulis, pone humeros ultra medium lateribus sub-rectis, dein apicem versus angustata, apice ipso compressa conjunctim acuminata, supra convexa, nigro-picea, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime coriaceis, alternis 3 et 5 a sutura elevatioribus, ut et sutura posterius elevata, carinata; squamulis minimis, rotundatis, unicoloribus, cupreo-micantibus densissime tecta, dorso antico sæpe denudata; versus apicem præterea setulæ erectæ, cinereæ seriatim in sutura quam in interstitiis lateralibus. Corpus subtus nigro-piceum, obscurum, crebre subtiliter parum profunde rugoso-punctatum, parce cinereo-pubescens. Pedes mediocres, validi, nigro-picei, obsolete punctati; femoribus modice clavatis, nitidis; tibiis teretibus, sub-rectis; tarsis sæpe ferrugineis, subtus griseo-spongiosis.

Denominatus in memoriam Entomologi celeberrimi Dom. CAROLI J. SCHOENHERR, amici carissimi. — BOH.

♂♀ 8. B. SQUAMOSUS. *Dejean.* — *Huj. op.* II. p. 309. 4.

Oblongo-ovatus, niger, supra griseo-squamosus et parce albo-pubescens, antennis tarsisque rufo-piceis, rostro canaliculato; thorace anterius subito angustior, disco parcius vage punctato, lateribus

crebre rugoso; elytris oblongis, parum profunde punctato-striatis, apice conjunctim acuminatis. — BHN.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 261. ed. 3. p. 286.

Obs. — *Mas* in museo SCHOENHERR asservatus, rostro apicem versus tantum canalicula brevi, insculpta, adest.

Patria : Pyrenæi.

9. B. ELEVATUS (1). *Marsham.*

Nigro-piceus, squamulis cinereis, unicoloribus tectus, rostro squamuloso, quinque-sulcato; elytris profundius punctato-striatis.—STEPH.

Curculio id. MARSH. *Ent. Brit.* p. 306. 197.

Merionus id. STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 111. 2.

Patria : Anglia.

10. B. GRANULATUS (2). *Say.*

SAY. *Descr. of Curc. of N. Amer.* p. 12. 3.

Patria : Indiana, Americæ borealis.

GENUS 236. AMPHIDEES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, sub-obconicis, reliquis brevibus, sub-rotundatis, exterioribus gradatim latioribus; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum breviusculum, validum, sub-teres, apice paulo crassius.

Oculi rotundati, sub-depressi.

Thorax transversus, lateribus rotundatus, anterius nonnihil angustior, pone oculos lobatus.

Elytra ovalia, basi conjunctim introrsum leviter emarginata, humeris sub-rotundatis.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongum, sub-ovale, modice convexum, squamosum, forte apterum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium pertingentes, versus apicem rostri insertæ, sub-tenues, parce pilosæ, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° oculum attingente, recto, clavato; 2 et 3 longiusculis, obconicis, 4 et 5

(1) Mihi invisus.

(2) An hujus generis? Species mihi invisa.

oblongis, 6 et 7 sub-rotundatis, 8° crassiore, sub-turbinato; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata. — *Caput* convexum, frons paulo depressa. — *Rostrum* capite vix longius, validum, sub-teres, extrorsum paulo incrassatum; scrobe curvata, subtus sensim flexa. — *Oculi* laterales, rotundati, sub-depressi. — *Thorax* latitudine postica parum brevior, basi truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, antrorsum nonnihil angustior, ad latera lobis rotundatis versus oculos productis, supra modice convexus. — *Scutellum* mediocre, triangulare. — *Elytra* thoracis basi haud latiora illoque triplo longiora, ovalia, basi conjunctim introrsum leviter emarginata, fere truncata, lateribus usque ad apicem æqualiter modice rotundato-ampliata, apice conjunctim acuminata, pygidio obtegentia, supra modice convexa, præsertim posterius. — *Pedes* mediocres, validi, sub-æquales; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice sub-muticis; tarsis minus latis, subtus parum spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab ἀμφιδεης, admodum meticulosus.

TYPUS. — *Amphidees nubilosus*, e Mexico.

Obs. — Statura fere generis *Barynoti*, sed abunde distinctum; thorax pone oculos lobatus, etc., ut ex descriptione patet.

1. A. NUBILOSUS. *Schh.*

Oblongus, niger, opacus, squamulis cinereis, metallico-micantibus parcius obsitus, antennis, tibiis tarsisque obscure ferrugineis, fronte obsolete foveolata, rostro non carinato; thorace confertim granulato; elytris subtiliter sub-remote punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, crebre subtiliter granulatis.

Liophloeus subgranulatus. Dom. CHEVROLAT in litteris.

Patria : Mexico. A. Dom. CHEVROLAT ad describendum amice missus.

Tropiphoro mercurialis longitudine æqualis, sed in elytris dimidio angustior. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, confertim punctulatum, nigrum, squamulis rotundatis, depressis, cinereis, cupreo-micantibus, sat dense tectum; fronte vix vel obsoletissime foveolata; oculi rotundati, parum prominuli, nigri, rostrum longitudine capitis et illo paulo angustius, crassum, rectum, angulatum, supra planum, non carinatum, punctulatum, nigrum, similiter ac caput squamosum. Antennæ ultra thoracis

medium pertingentes, ferrugineæ, parce fusco-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriori. Thorax latitudine media dimidio fere brevior, apice leviter emarginatus, lobis ocularibus productis, rotundatis; lateribus modice æqualiter rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, crebre granulatus; niger, opacus, squamulis cinereis, sub-metallico micantibus, versus latera magis condensatis, adspersus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, parce squamosum. Elytra antice conjunctim subtruncata, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin rotundato-ampliata, lateribus haud dilatata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice valde declivia, subtiliter remote punctato-striata, interstitiis præsertim alternis convexis, omnibus subtiliter crebre granulatis; nigra, squamulis cinereis inæqualiter variegata, setulis brevissimis, fuscis adspersa. Corpus subtus confertim granulatum, nigrum, squamulis cinereis minus dense vestitum. Pedes mediocres, squamulis cinereis, sub-metallicis tecti, pubeque pallida adspersi; femoribus modice clavatis, muticis, nigris; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus.

BHN.

GENUS 237. ODONTORHINUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; articulis duobus basalibus funiculi obconicis, reliquis rotundatis; ultimo crassiore; clava ovata, acuminata.

Rostrum breviusculum, validiusculum, supra sub-planum, apice utrinque cornutum.

Oculi rotundati, depressi.

Thorax basi truncatus, lateribus æqualiter rotundatus, antice paulo productus, pone oculos lobatus.

Elytra breviter ovata, humeris rotundatis.

DESCRIPTIO. — *Corpus* breviter ovatum, rotundatum, modice convexum, squamosum, forte apterum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* mox prope apicem rostri insertæ, ad thoracis medium vix pertingentes, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculum attingente, clavato, 2 et 3 longiusculis, obconicis; 4-7 brevibus, rotundatis, æqualibus, 8° multo crassiore, sub-turbinato; clava ovata, acuminata, 4-articulata, articulis distinctis. — *Frons* depressa. — *Rostrum* capite fere duplo longius et illo manifeste angustius, versus apicem parum incrassatum, fere æquilatum, supra sub-elevatum,

fere planum; supra os plaga triangulata, sub-elevata, glabra munitum; apice ipso parum emarginato, utrinque dente recto, corniforme, divergente producto; scrobe profunda, curvata, ad basin inferiorem percurrente. — *Oculi* laterales, rotundati, depressi. — *Thorax* latitudine baseos parum brevior, basi truncatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, anterius parum angustior, apice supra nonnihil productus, pone oculos lobatus, infra pone gulam rotundato-emarginatus. — *Scutellum* parvum, apice rotundatum. — *Elytra* breviter ovata, antice thoracis basi vix latiora, angulis humeralibus rotundatis, lateribus ultra medium rotundata, medio latiora, apice conjunctim sub-acuminata, supra modice convexa, anum obtegentia. — *Pedes* mediocres, sub-æquales; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice intus unco minuto instructis; tarsis angustatis, setosis, haud spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab ὀδοντὸς dentatus, ῥιν nasus.

TYPUS. — *Odontorhinus insperatus*, e Persia occidentali.

Obs. — Respectu habitus *Strophosomo* et *Sciaphilo* generibus subsimile est hocce genus.

1. O. INSPERATUS. *Schh.*

Ovatus, piceus, squamulis brunneis cinereisque tectus et variegatus, fronte foveolata, rostro supra sub-elevato, fere plano; thorace obsolete crebre coriaceo, anterius angustior; elytris sub-globosis, subtiliter sub-remote punctato-striatis, interstitiis latis, parum convexis.

Patria : Persia. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Sciaphilo muricato nonnihil minor, præsertim brevior. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, obsolete punctulatum, piceum, brunneo-supra oculos cinereo-squamosum; fronte transversim impressa, foveola parva insculpta; oculi sub-rotundati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite nonnihil angustius et fere duplo longius, crassum, æquilatum, parum arcuatum, supra sub-elevatum, fere planum, apice ipso emarginatum, utrinque dente recto, coniformi, divergente instructum, obsolete punctulatum, piceum, brunneo-squamosum. Antennæ subtenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ, scapo brunneo-squamoso; clava ovata, densius cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, pone oculos obtuse lobatus, supra in medio nonnihil rotundato-pro-

ductus, anterius paulo angustior, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, postice truncatus, supra modice convexus, obsolete crebre coriaceus, piceus, brunneo-squamosus, obsolete cinereo-variegatus. Scutellum parvum, apice rotundatum, cinereo-squamosum. Elytra globosa, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi parum latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, mox pone basin subito rotundato-ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim subacuminata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice valde declivia, sub-remote subtiliter punctato-striata, interstitiis latis, parum convexis; picea, brunneo-squamosa, et dense cinereo-variegata, unde tessellata apparent. Corpus subtus piceum, dense læte brunneo-squamosum. Pedes mediocres, picei, brunneo-squamulosi et parce pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis cum tarsis obscure ferrugineis. — BHN.

GENUS 238. LEPIDOPHORUS (1). *Kirby*.

KIRBY. *Fauna boreali-americana*. p. 268. genus. 104.

1. L. LINEATICOLLIS. *Kirby*.

Niger, albido-squamulosus et pilosus; prothorace vittis tribus angustis, albis; antennis pedibusque rufescentibus; elytris apice seriatim setulosis. — KIRBY.

KIRBY. *Fauna boreali-americana*. p. 269. 1.

Patria : Amer. borealis in lat. 65°.

GENUS 239. EUBLEPHARUS (2). *Gay* et *Solier*.

GAY et SOL. *Ann. de la Soc. Ent. de Fr.* VIII. p. 11. Tab. 1. f. 15.

1. E. SERVILLEI. *Gay* et *Solier*.

Ann. de la Soc. Ent. de Fr. VIII. p. 15. 1.

Patria : Chili.

2. E. ROUELETI. *Gay* et *Solier*.

Ann. de la Soc. Ent. de Fr. VIII. p. 17. 2. Tab. 1. f. 5.

Patria : Chili.

---

(1) Genus mihi non visum.

(2) Genus mihi invisum. — Cfr. *observ.* ad genus *Bastactes* nob., infra gen. n. 247.

3. E. SCHOENHERRI. *Gay* et *Solier.*

Ann. de la Soc. Ent. de Fr. VIII. p. 19. 3.

Patria : Chili.

4. E. GERMARI. *Gay* et *Solier.*

Ann. de la Soc. Ent. de Fr. VIII. p. 21. 4.

Patria : Chili.

COHORS II. — *Exscutellati* (Genus 240-247).

GENUS 240. TROPIPHORUS. *Nobis.*

Barynotus. GERMAR. — SCHH. *Huj. op.* II. p. 317. genus 130. *Stirps* 2. — STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 110. genus 318.

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; scapus clavatus, supra oculos se extendente; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, sub-clavatis, reliquis rotundatis; clava ovata, acuminata.

Rostrum breviusculum, validum, sub-teres, versus apicem paulo incrassatum, supra carinatum; scrobe curvata, ante oculum evanescente.

Oculi rotundati, depressi.

Thorax basi apiceque truncatus, infra pone gulam rotundato-emarginatus, lateribus basi rectis antice rotundatis, anterius angustior, supra carinatus.

Scutellum nullum.

Elytra breviter ovata, basi conjunctim introrsum emarginata, humeris vix prominulis, sutura versus apicem carinato-elevata.

Femora clavata, mutica.

DESCRIPTIO. — *Corpus* sub-ovatum, convexum, parce squamosum, apterum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* apice rostri insertæ, ad thoracis medium pertingentes, sub-tenues, parce pilosæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculorum marginem superiorem attingente, clavato, 2° et 3° longiusculis, sub-clavatis, 4-6 rotundatis, ultimo paulo crassiore; clava ovata, acuminata, 4-articulata, articulis distinctis. — *Rostrum* capite paulo longius illoque multo angustius, validum, deflexum, sub-teres, apicem versus nonnihil incrassatum, supra carinatum; scrobe laterali, curvata, basi profunda, ad angulum inferum oculi percurrente et sensim evanescente. — *Oculi* laterales, rotundati, depressi. — *Thorax* lati-

tudine baseos vix brevior, postice truncatus, lateribus basi fere rectis, mox pone apicem paulo rotundatus, antrorsum angustior, apice truncatus, infra pone gulam rotundato-emarginatus, supra parum convexus, in medio carinatus. — *Scutellum* haud observandum. — *Elytra* antice thoracis basi non latiora et latitudine duplo longiora, antice conjunctim leviter emarginata, humeris antrorsum vix prominulis; lateribus ultra medium rotundato-ampliata, abdominis latera involventia, apice ipso conjunctim acuminata, anum occultantia, supra in dorso nonnihil convexa, sutura versus apicem carinato-elevata. — *Pedes* mediocres, sub-æquales; femoribus sub-clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis; tarsis latiusculis, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A τρόπις carina, φόρος ferens.

TYPUS. — *Tropiphorus Mercurialis.*

Patria : Europa intermedia et borealis.

Obs. — Generi *Barynoto* affine est hoc genus, sed differt præcipue scutello nullo, rostro thoraceque carinatis. Notæ in descriptione indicatæ cæterum facile distinguunt. A *genere Plintho* cui quoque simile, discrepat scapo antennarum non supra oculos se extendente, femoribus semper muticis, etc.

1. T. MICANS. *Friwaldsky.*

Sub-ovatus, niger, squamulis parvis, griseis vel umbrinis, metallico-micantibus adspersus; rostro carinato; thorace angustiore, confertim subtiliter punctulato, obsolete carinato, lateribus parum rotundato; elytris dorso paulo convexis, vix punctato-striatis, sutura postice interstitiisque alternis, præsertim 7°, elevatis, brevissime setulosis.

Brius elevatus. Dom. PARREYSS in litteris.

Patria : Hungaria. Dom. PAREYSS. E Mus. Imp. Acad. Alexand. descriptus. Turcia. A Dom. GERMAR ad conferendum missus.

Tropiphoro Mercurialis proximus, dimidio fere major, rostro distincte thorace obsoletius carinato, elytris latioribus, interstitiis alternis, præsertim 7°, magis elevatis, antennis tibiisque nigris, ab illo distinctus. Caput minus latum, breve, crassum, supra modice convexum, crebre subtiliter punctulatum, nigrum, squamulis minutis, fusco-cinereis sat dense obsitum; oculi depressi, nigro-brunnei; rostrum capite plus duplo longius et angustius, crassum, parum arcuatum, supra sub-planum, crebre rugoso-punctatum,

medio distincte carinatum, squamulis minutis, cinereis, metallico-micantibus adspersum. Antennæ fere ad basin thoracis pertingentes, nigræ, parce cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica vix longior, anterius perparum angustior, apice leviter emarginatus, postice sub-truncatus, lateribus vix rotundato-ampliatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, carinula media longitudinali, obsoleta instructus, niger, squamulis cinereis vel umbrinis, metallico-micantibus tectus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, antice conjunctim emarginata, thoracis basi latiora, humeris antrorsum nonnihil prominulis; mox pone basin ampliata, pone medium apicem versus angustata, lateribus inflexa, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace vix triplo longiora, supra in dorso antico depressa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, striis versus latera evidentioribus, interstitiis alternis planis, sutura postice et interstitiis alternis 3, 5 et 7 magis elevatis, præsertim 7°; tota nigra, squamulis cinereis vel umbrinis, metallico-micantibus dense obsita, setulis brevissimis, pallidis, præsertim in interstitiis elevatis, adspersa. Corpus subtus confertim subtiliter punctulatum, nigrum, squamulis cinereis obsitum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-squamulosi et pallido-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis. — BHN.

*2. T. MERCURIALIS. *Fabricius.*

Sub-ovatus, niger, squamulis fusco-cupreis adspersus, antennis tibiisque obscure ferrugineis, rostro carinato; thorace subtiliter confertim coriaceo, carinula media angusta instructo; elytris parum punctato-striatis, sutura postica interstitiisque alternis elevatis, sub-carinatis. — BHN.

Barynotus id. Huj. op. II. p. 313. 9.

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 110. 1.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 261. ed. 3. p. 284.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 172. 62.

*VAR. β. Elytrorum interstitiis vix vel parum elevatis.

Huj. op. loc. cit. *Var.* β.

Brachyrhinus obtusus. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 177. 81.

Patria : Europa intermedia et borealis.

*3. T. CARINATUS. *Müller.*

Barynotus id. Huj. op. II. p. 313. 10.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 261. ed. 3. p. 284.

Brius Mercurialis. DEJ. *Catal.* ed. 1. p. 72.

Obs. — Individuum a Dom. GERMAR a Lusitania communicatum, jam descripto simillimum, præter staturam angustiorem; forte alter sexus?

Patria : Germania.

4. T. CINEREUS. *Schh.*

Ovatus, niger, squamulis griseo-cupreis tectus, rostro leviter carinato; thorace subtiliter confertim punctulato, medio carinato; elytris evidenter punctato-striatis ; interstitiis omnibus sub-planis ; antennis rufo-piceis.

Brius cuprifer. DAHL. Teste Dom. WALTL, tamen species alia sub nomine allato communicata.

Patria : Hungaria. A Dom. WALTL ad describendum amice communicatus.

Magnitudo et facies *Tropiphori Mercurialis*, in elytris nonnihil angustior, aliter coloratus, rostro carinato, interstitiis alternis elytrorum non elevatis, ab illo mox distinctus. Caput breve, nigrum, crebre punctulatum, squamulis griseis, cupreo-micantibus dense tectum; oculi laterales, ovati, brunnei, depressi; rostrum capite duplo longius et dimidio fere angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, confertim punctulatum, medio longitudinaliter tenue carinatum; nigrum, indumento capitis. Antennæ subtenues, rufo-piceæ, parce cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, obscuriore. Thorax latitudine baseos brevior, anterius nonnihil angustior, basi apiceque truncatus, lateribus pone apicem rotundato-ampliatis, dein fere rectis; supra parum convexus, confertim subtiliter punctulatus, medio longitudinaliter leviter carinatus, niger, squamulis densis, griseis, nonnihil cupreo-micantibus dense tectus. Scutellum minutissimum, griseo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris antrorsum parum prominulis, sub-angulatis; pone humeros ampliata, apicem versus attenuata, apice sub-compressa, conjunctim acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, evidenter etsi parum profunde punctato-

striata, interstitiis omnibus sub-planis, lateralibus tamen nonnihil convexis; sutura postice elevato-carinata; nigra, squamulis griseis, cupreo-micantibus dense tecta. Corpus subtus confertim punctulatum, squamulis metallico-nitidis dense obsitum. Pedes mediocres, validi, nigri, squamulis cupreo-micantibus pubeque cinerea adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

5. T. GLOBATUS. *Herbst.*

Breviter ovatus, convexus, niger, confertissime punctulatus, squamulis metallico-micantibus parce adspersus; antennis tarsisque rufo-piceis; rostro thoraceque distincte carinatis; elytris profunde remote punctato-striatis, interstitiis sub-convexis.

Barynotus id. Huj. op. II. p. 314. n° 11.

Patria : Europa. A Dom. SCHNEIDER communicatus. Mus. SCHH.

Strophosomo Coryli vix major, sed magis convexus. Caput breve, crassum, supra parum convexum, confertim punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamosum; oculi laterales, oblongi, depressi, brunnei; rostrum capite dimidio angustius et fere duplo longius, crassum, nonnihil arcuatum, supra planum, crebre subtiliter punctulatum, medio longitudinaliter distincte etsi leviter carinatum, nigrum, opacum, squamulis cinereis sat dense obsitum. Antennæ minus tenues, rufo-piceæ, parce pilosæ, clava dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, pone apicem rotundato-ampliatus, dein lateribus fere rectis, supra convexus, subtiliter crebre punctulatus, medio longitudinaliter distincte carinatus, squamulis cinereis, sub-metallicis, parce adspersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra breviter ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum perparum prominulis, pone basin valde ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, fornicata, profunde remote punctato-striata, interstitiis sub-convexis, alternis nonnihil elevatioribus, præsertim posterius; nigra, undique confertim subtiliter punctulata; squamulis metallico-micantibus, maculatim condensatis, parce adspersa. Corpus subtus nigrum, crebre subtiliter punctulatum. Pedes mediocres, validi, nigri, punctulati, parce cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis rufo-piceis, subtus griseo-spongiosis. —BHN.

6. T. OCHRACEOSIGNATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, opacus, squamulis ochraceis variegatus; antennis pedibusque piceis, rostro carinula abbreviata instructo; thorace haud punctato, medio obsoletissime carinato; elytris sub-remote punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis elevatioribus, convexis.

Brius cuprifer? MEGERLE. A Dom. WALTL tamen species alia sub nomine allato communicata.

Patria : Austria. A Dom STEVEN amice missus. Mus. SCHH.

Magnitudo fere *Tropiphori Mercurialis*, in elytris tamen angustior. Caput breve, crassum, convexum, subtiliter punctulatum, nigrum, opacum, squamulis ochraceis sat dense adspersum, inter oculos puncto parvo insculptum; oculi rotundati, sub-depressi, brunnei; rostrum capite angustius, sed fere duplo longius, crassum, rectum; extrorsum ampliatum, supra planum, basi carinula distincta instructum, similiter ac caput punctulatum et squamosum. Antennæ mediocres, obscure ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes, clava ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine media nonihil brevior, basi apiceque truncatus, anterius nonnihil angustior, mox pone apicem paulo rotundato-ampliatus, dein lateribus fere rectis; supra parum convexus, vix punctulatus, medio obsoletissime carinatus; niger, opacus, squamulis ochraceis, parce hinc illinc magis condensatis, adspersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, humeris antrorsum nonnihil prominulis, rotundatis; lateribus inflexa ante medium paulo ampliata, versus apicem angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace vix triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, punctis striarum sub-remotis; sutura interstitiisque alternis magis elevatis, convexis; nigra, opaca, squamulis ochraceis hinc inde condensatis variegata. Corpus subtus punctulatum, nigrum, ochraceo-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, ochraceo-squamulosi et pallido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

GENUS. 241. PERPERUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longæ, tenues; scapus oculos superans; articulis omnibus funiculi obconicis, 1 et 2 longiusculis, reliquis paulo brevioribus; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum elongatum, validiusculum, sub-teres, versus apicem sensim paulo incrustatum, apice triangulariter emarginatum; scrobe obliqua, ante oculum evanescente.

Oculi breviter ovati, depressi.

Thorax basi truncatus, lateribus æqualiter rotundatus, apice infra oculos paulo lobatus, lobis ciliatis, pone gulam late emarginatus.

Elytra oblongo-ovata, humeris rotundatis; apice ipso conjunctim acuminata.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovatum, convexum, sculpturatum, dense squamosum, apterum; mediæ et minoris magnitudinis. — *Antennæ* dimidii corporis longitudine, apice rostri insertæ, tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculorum marginem superiorem attingente, recto, apicem versus sensim incrassato, 2 et 3 longiusculis, reliquis, successive parum brevioribus, omnibus obconicis; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata, articulis distinctis. — *Rostrum* capite fere duplo longius, deflexum, subteres, supra sub-planum, apicem versus sensim parum incrassatum, apice ipso profunde triangulariter emarginatum; scrobe laterali, obliqua, basi profunda, ad angulum inferum oculi percurrente et sensim evanescente. — *Oculi* laterales, sub-breviter ovati, fere rotundati, depressi. — *Thorax* latitudine baseos vix longior, postice truncatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, antrorsum parum angustior, apice supra leviter infra profunde et late emarginatus, ad latera versus oculos lobis exiguis, ciliatis munitus, supra modice convexus. — *Scutellum* nullum. — *Elytra* antice thoracis basi non latiora et latitudine plus duplo longiora, oblongo-ovata, basi truncata, angulis humeralibus rotundatis; lateribus rotundata, medio latiora, versus apicem sensim angustata. apice ipso conjunctim acuminata, supra modice convexa.—*Pedes* mediocres, æquales, mutici; femoribus clavatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A πέρπερος perperus, arrogans.

TYPUS. — *Perperus innocuus*.

Patria: Nova Hollandia.

Obs. — Genus hocce habitu generi *Otiorhyncho* sub-simile, sed rostro præcipue aliter constructo.

* 1. P. INNOCUUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, dense cinereo-squamosus, rostro obsolete bi-canaliculato; thorace crebre minus profunde rugoso-punctato; dorso tenuiter canaliculato; elytris obsolete remote fusco-variegatis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis latis, parum convexis, dense breviter albo-setulosis.

Cherrus globulifer. Dom. HOPE in litteris.

Patria: Nova Hollandia. A Dom. HOPE communicatus. Mus. SCHH.

Otiorhyncho lepidoptero statura sub-similis, majoribus ejus nonnihil major. Caput rotundatum, modice convexum, crebre subtiliter punctulatum, nigrum, dense cinereo-squamosum, fronte foveola parva insculpta; oculi ovati, parum prominuli, nigri; rostrum longitudine thoracis, validum, sub-teres, paulo arcuatum, crebre punctulatum, supra obsolete bi-canaliculatum, colore et indumento capitis. Antennæ longæ, tenues, piceæ, cinereo-squamosæ et pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine media brevior, apice late leviter emarginatus, intra apicem sub-constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, postice truncatus, supra convexus, crebre minus profunde rugoso-punctatus, dorso longitudinaliter, tenuiter canaliculatus; niger, dense, cinereo-squamosus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi haud latiora, angulis humeralibus sub-rotundatis; mox pone basin oblique ampliata, lateribus inflexa, pone medium apicem versus angustata; apice ipso simultaneæ acuminata; thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, regulariter mediocriter punctato-striata; interstitiis latis, parum convexis; nigra, dense cinereo-squamosa, plus minusve distincte fusco-variegata, setulis brevissimis, albidis, sat crebre adspersa. Corpus subtus confertim coriaceum, nigrum, sub-argenteo-squamosum. Pedes elongati, nigri, squamulis cinereis, argenteo-micantibus vestiti, setulis brevissimis, albidis adspersi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

2. P. OBSCURUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, fusco-squamosus, antennis ferrugineis; rostro haud bi-canaliculato; thorace subtiliter crebre rugoso-punctato; dorso evidenter tenuiter canaliculato; elytris breviter setulosis, subtiliter punctato-striatis, insterstitiis sub-convexis; lateribus inæqualiter cinereo-squamosis.

Patria : Swan River, Novæ Hollandiæ. A Dom. HOPE ad describendum missus.

Perpero innocuo duplo minor, oblongior, thorace subtiliter rugoso-punctato, evidenter canaliculato; elytris tenuiter punctato-striatis ut et colore alio indumenti, ab illo distinctus. Caput rotundatum, modice convexum, confertim punctulatum, nigrum, fusco-squamosum, inter oculos canalicula tenui, brevi, insculptum; oculi ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite duplo longius et dimidio angustius, validiusculum, sub-teres, parum arcuatum, supra haud canaliculatum, confertim punctulatum, colore et indumento capitis. Antennæ longæ, tenues, ferrugineæ, cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine media vix brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, antice posticeque angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra convexus, crebre subtiliter rugoso-punctatus, dorso evidenter etsi tenuiter canaliculatus; niger, fusco-squamosus, lateribus cinereo-variegatus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, ibique thoracis basi parum latiora, angulis humeralibus sub-rotundatis; mox pone basin oblique nonnihil ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace plus duplo longiora; supra convexa, postice declivia, tenuiter punctato-striata, interstitiis sub-convexis; tota nigra, dorso fusco lateribus inæqualiter cinereo-squamosa, setulis brevissimis, albidis adspersa. Corpus subtus coriaceum, nigrum, griseo-squamosum. Pedes elongati, concolores, fusco-squamulosi, breviter albo-setulosi et pubescentes. — BHN.

3. P. INSULARIS. *Hope*.

Oblongus, niger, griseo-squamosus, antennis pedibusque ferrugineis; rostro obsolete bi-canaliculato, medio sub-carinato; thorace oblongo, confertim rugoso-granulato; elytris breviter setulosis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, linea laterali, niveo-squamosa decoratis.

Otiorhynchus melancholicus? D'URVILLE. BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 396. 3.

Psomeles id.? DEJEAN. *Cat.* ed. 2. p. 271. ed. 3. p. 294.

Patria : Nova Hollandia. A Dom HOPE ad describendum communicatus.

Perpero obscuro nonnihil minor et oblongior. Caput rotundatum, convexum, crebre punctulatum, piceum, griseo-squamo-

sum, inter oculos puncto profundiori insculptum; oculi ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite duplo longius et dimidio angustius, validiusculum, sub-teres, parum arcuatum, crebre punctulatum, supra obsolete bi-canaliculatum et in medio sub-carinatum, piceum, cinereo-squamosum. Antennæ longæ, tenues, ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax oblongus, latitudine media longior, apice late sed parum profunde emarginatus, antice posticeque angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, confertim rugoso-granulatus, niger, parce cinereo-squamulosus. Scutellum nullum. Elytra oblonga, antice conjunctim leviter emarginata, ibique thoracis basi nonnihil latiora, humeris fere rectangulis; mox pone basin oblique nonnihil ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ acuminata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, regulariter mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis; nigra, griseo-squamosa, inter strias a sutura 6 et 7 niveo-squamosa, setulis brevissimis, albidis, undique adspersa. Corpus subtus coriaceum, piceum, pectore albido, ventre vix squamoso. Pedes elongati, ferruginei, squamulis albidis obsiti pubeque pallida adspersi.

BHN.

GENUS 242. PANSCOPUS. *Nobis.*

Barynotus. SAY. SCHOENH. olim.

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; articulis omnibus funiculi sub-obconicis, gradatim sensim brevioribus; clava ovalis.

Rostrum breviusculum, validum, sub-teres, apice paulo crassius, basi sub-constrictum, supra modice convexum, apice ipso triangulariter emarginatum.

Oculi sub-ovati, depressi.

Thorax basi truncatus, lateribus rotundatus, pone oculos lobatus, supra convexus.

Elytra oblongo-ovata, basi truncata, margine elevato, supra convexa.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovatum, convexum, squamulosum et setulosum, apterum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium vix attingentes, versus apicem rostri insertæ, sub-tenues, parce setosæ, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° oculum sub-attingente, valido, recto, clavato, 2° et 3° longiusculis, obconicis, reliquis turbinatis, extrorsum sensim nonnihil brevioribus et crassioribus; clava ovalis, acuminata, articulis arctissime

connexis. — *Rostrum* capite parum longius, validum, deflexum, sub-teres, apice paulo crassius, supra convexum, basi per strigam impressam a fronte distinctum; scrobe laterali, lineari, profunda, curvata, sensim subtus flexa.—*Oculi* laterales, sub-ovati, depressi. — *Thorax* latitudine postica vix brevior, basi truncatus, lateribus æqualiter rotundatus, anterius vix angustior, pone oculos modice lobatus, supra nonnihil convexus. — *Scutellum* haud observandum. — *Elytra* thoracis basi vix latiora illoque triplo longiora, antice truncata, margine sub-elevato, humeris sub-angulatis, lateribus ultra medium paulo rotundato-ampliata, apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim acuminata, supra modice convexa præsertim posterius, apice declivia. — *Pedes* mediocres, validi, sub-æquales; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice unco minuto intus flexo, armatis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A πάνσκοπος, omnia speculans.

TYPUS. — *Panscopus erinaceus;* ex America boreali.

Obs. — Respectu habitus cum *Tropiphoro* genero paulo convenit, sed plurimarum partium characteres sunt diversi.

* 1. P. ERINACEUS. *Say.*

Barynotus id. Huj. op. II. p. 311. 7.

SAY. *Descr. of Curc. of N. Amer.* p. 12. 2.

Patria : America borealis.

GENUS. 243. MEGALOMETIS. *Nobis.*

Colobus (1). CHEVROLAT.

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, reliquis brevibus, omnibus sub-obconicis; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum breviusculum, validum, versus apicem latius, supra sub-planum, apice ipso rotundato-emarginatum.

Oculi rotundati, parum convexi.

Thorax basi oblique truncatus, lateribus æqualiter rotundatus, antice nonnihil rotundato-productus, pone oculos lobatus.

Elytra sub-ovata, humeris rectangulis.

---

(1) Hoc nomine jam usus est DEJEAN et STEPH. *Catal.*

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongum, sub-ovatum, convexum, inæquale, apterum ; aut mediocris, aut minoris magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium pertingentes, versus apicem rostri insertæ, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° oculum sub-attingente, recto, clavato, 2° et 3° longiusculis, 4-8 brevioribus, ultimo paulo crassiore, omnibus sub-obconicis ; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata, articulis distinctis. — *Rostrum* capite paulo longius, validum, deflexum, apicem versus latius, supra sub-planum ; scrobe laterali, lineari, curvata, sensim subtus flexa. — *Oculi* laterales, rotundati, parum convexi, fere depressi. — *Thorax* latitudine postica vix longior, basi oblique truncatus, lateribus aut æqualiter rotundatus aut sub-rectus, anterius vix angustior, antice plus minusve rotundato-productus, ad latera lobis rotundatis versus oculos productis, infra pone gulam modice rotundato-emarginatus, supra paulo convexus. — *Scutellum* nullum. — *Elytra* antice thoracis basi vix latiora, illoque plus duplo longiora, antice conjunctim leviter emarginata, humeris rectangulis ; lateribus rotundato-ampliata, supra convexa, præsertim posterius, tuberculata, apice aut singulatim aut conjunctim acuminata. — *Pedes* mediocres, validi ; femoribus in medio incrassatis, muticis ; tibiis teretibus, rectis, apice unco minuto intus instructis ; tarsis mediocribus, subtus spongiosis ; articulo ultimo clavato, falcato, bi-unguiculato.

A μεγαλομητις, prudens.

TYPUS. — *Megalometis spiniferus* ; e Chili.

1. M. SPINIFERUS. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, niger, sub-opacus, squamulis griseis parcissime adspersus, capite rostroque confertim rugoso-punctatis ; thorace posterius angustior, lateribus ante medium rotundato-ampliato, rugoso, dorso et utrinque impresso ; elytris sub-seriatim striato-punctatis, multi-tuberculatis, tuberculis quatuor posticis acutis, spiniformibus, apice ipso singulatim breviter mucronatis.

Colobus id. Dom. CHEVROLAT in litteris.

Patria : Chili. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Otiorhyncho nigrita dimidio fere major, oblongior. Caput rotundatum, crassum, convexum, crebre evidenter rugoso-punctatum, nigrum, sub-opacum, vix squamosum ; oculi rotundati, sub-depressi, nigri ; rostrum capite dimidio longius et angustius, validum, sub-rectum, apicem versus ampliatum et incrassatum, su-

pra sub-planum, crebre rugoso-punctatum, nigrum, sub-opacum, apice ipso rotundato-emarginatum, marginibus elevatis. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, minus tenues, nigro-piceæ, cinereo-pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica vix longior, apice supra late emarginatus, lobis ocularibus productis, rotundatis, lateribus mox pone apicem rotundato-ampliatus, versus basin sensim angustior, postice truncatus, supra modice convexus, sat crebre rugulosus, dorso longitudinaliter impressus, et utrinque foveola parum profunda insculptus; niger, sub-opacus, parce griseo-squamulosus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rectangulis, in spina brevi, lateraliter extensa productis; mox pone basin ultra medium rotundato-ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso singulatim acuminata, mucrone brevi aucta; thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, sub-seriatim parum profunde striato-punctata; singulo elytro tuberculis decem, anterioribus minoribus, obtusis, duobus posticis acutis, spiniformibus, instructa; nigra, sub-opaca, indumento griseo parcissime adspersa. Corpus subtus crebre parum profunde rugoso-punctatum, nigrum, parum nitidum, parce griseo-squamosum. Pedes elongati, validi, nigri, parce squamulosi et pubescentes; femoribus modice incrassatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, anticis intus obsolete spinulosis. — BHN.

2. M. CHILIENSIS. *Chevrolat.*

Oblongus, niger, cinereo-squamosus et parce breviter setulosus; fronte obsolete canaliculata; thorace oblongo, cylindrico, sub-remote granulato, apice utrinque leviter emarginato; elytris mediocriter punctato-striatis; dorso postico tuberculis duobus validis instructis, infra tuberculis abrupte declivibus, sub-retusis, cinereo-albido-squamosis.

Colobus id. Dom. CHEVROLAT in litteris.

Patria : Chili. A Dom. CHEVROLAT ad describendum communicatus.

Tropiphoro carinato nonnihil longior et angustior. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, dense cinereo-squamosum, setulis brevibus, fuscis adspersum; fronte canalicula tenui, obsoleta insculpta; oculi rotundati, sub-depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, validum, sub-rectum, apicem versus parum ampliatum et incrassatum, nigrum, cinereo-squamosum et parce albo-setulosum, apice ipso de-

pressum, rotundato-emarginatum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, minus tenues, nigræ, cinereo-squamulosæ et parce pallido-pilosæ. Thorax oblongus, cylindricus, latitudine postica multo longior, apice utrinque leviter emarginatus, supra in medio obtuse rotundato-productus, lobis ocularibus modice prominulis, obtusis; lateribus non ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, sub-remote obtuse granulatus, niger, squamulis densis, cinereis tectus, setulisque brevibus, pallidis, parce adspersus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-rectangulis, lateribus inflexa, pone basin ultra medium paulo rotundato-ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, postice abrupte declivia, sub-retusa; singulo elytro longe pone medium tuberculo valido, sub-conico, instructo; mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis; nigra, dense cinereo-infra tuberculis albido-squamosa, setulis brevibus, albidis, parce adspersa. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, cinereo-squamosum et parce brevissime albo-setulosum. Pedes mediocres, validi, nigri, similiter squamulosi et setosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, anticis intus remote spinulosis. — BOH.

Obs. — Ab hoc genere, thorace sub-cylindrico, lateribus haud ampliato, elytris postice retusis, pone medium tantum bi-tuberculatis, nonnihil abhorret. Habitus et statura generis *Eublephari* et *Bastactis*.

GENUS 244. EPICÆRUS. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 323. Genus 134. — Diagnosin datam ulterius emendare oportet.

Character generis. — Antennæ in plerumque sub-tenues, in nonnullis validiusculæ; scapus clavatus, supra oculos se sub-extendente; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, obconicis, reliquis aut brevissime obconicis, aut sub-turbinatis; clava ovalis, acuminata.

Rostrum capite vix longius et paulo angustius, crassiusculum, supra aut canaliculatum, aut sub-æquale; utrinque canalicula dimidiata, basi lata, ante oculos ultra medium rostri ducta, plus minusve distincte exaratum.

Oculi sub-rotundati, parum convexi.

Thorax sub-conicus, basi truncatus, apice utrinque aut leviter bi-sinuatus, aut sub-truncatus; supra modice convexus, dorso in

plerisque canaliculatus, intra apicem utrinque linea impressa, punctata præditus; lateribus subtus versus basin utrinque oblique canaliculatus.

Scutellum vix ullum; in paucis minutissimum, ægre observandum.

Elytra aut sub-cylindrica, in nonnullis postice declivia, in aliis comprimata, aut sub-ovata, aut ob-ovata, supra convexa, humeris rectangulis.

Stirps 1. — *Elytra oblonga, sub-cylindrica* (Spec. 1-12).

* 1. E. Mexicanus. *Chevrolat.* — *Huj. op.* II. p. 324. 1.

Oblongus, niger, squamulis griseis, cupreo-micantibus tectus; rostro impresso, tenue canaliculato; thorace longitudine latior, subtiliter crebre punctulato, inæquali, dorso foveolato, lateribus rotundato-ampliato; elytris sub-cylindricis, punctis remotis, oblongis, seriatim impressis, ab humeris ultra medium vitta obliqua e squamulis sub-argenteis, ornatis. — Bhn.

Patria : Mexico.

♂♀ 2. E. Transversepunctatus. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis sub-argenteis, interdum cupreis, mixtis obsitus; maculis paucis, irregularibus, denudatis variegatus; rostro supra plano, canaliculato; thorace longitudine latiori, subtiliter crebre punctato, inæquali; dorso obsolete canaliculato, intra apicem punctis nonnullis, oblongis, transversim positis, insculpto; elytris sub-cylindricis, punctis parvis, oblongis, sub-remotis, seriatim impressis, posterius vix compressis.

Mas : minor, angustior, rostro obsolete canaliculato, thorace nonnihil longiore.

Femina : dimidio major, latior, rostro profunde canaliculato, thorace breviore, latiore.

Patria : Mexico. A Dom. Chevrolat amice missus. Mus. Schh.

Femina : Statura et summa similitudo *Epicæri Mexicani*, rostro non impresso, thorace nonnihil angustiore, intra apicem punctis remotis, transversis, sat profundis, insculpto; elytrorum punctis minus profundis, ab illo distinctus videtur. Caput latum, crassum, supra modice convexum, obsolete punctulatum, squamulis sub-argenteis adspersum; fronte puncto profundo insculpta; oculi sub-ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, non

impressum, longitudinaliter sat profunde canaliculatum, nigrum, evidenter punctulatum, squamulis sub-argenteis sat dense adspersum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, ad thoracis basin non pertingentes, sub-tenues, piceæ, parce pallido-pilosæ, clava elongato-ovata, fusca. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, inæqualis, dorso obsolete canaliculatus, subtiliter crebre punctulatus, intra apicem punctis nonnullis, transversim positis, oblongis, insculptus, lateribus versus basin oblique canaliculatis; totus niger, squamulis sub-argenteis, interdum brunneis, mixtis dense vestitus. Scutellum nullum. Elytra oblonga, antice truncata, thoracis basi paulo latiora, pone humeros ad medium nonnihil ampliata, tum apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, dorso postico non elevata, dein fere perpendiculariter deflexa, punctis parvis, oblongis, sub-remotis, seriatim impressa, interstitiis sub-planis; tota nigra, squamulis sub-argenteis, interdum cupreis mixtis, inæqualiter obsita, dorso maculis paucis, denudatis variegato, setulisque brevissimis, depressis, pallidis adspersa. Corpus subtus nigrum, dense sub-argenteo-squamosum. Pedes validi, nigri, argenteo-squamosi, pallido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, anticis intus apice uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis.

Mas : dimidio angustior, rostro vix vel obsoletissime canaliculato, thorace nonnihil longiore. — BHN.

♂ ♀ 3. E. CYPHUS. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis fusco-cinereis dense adspersus; rostro late sat profunde longitudinaliter impresso; thorace a basi apicem versus sensim angustato, subtiliter confertim punctulato; dorso canaliculato; elytris brevioribus, sub-cylindricis, posterius magis gibbosis; dorso dense cervino-lateribus late inæqualiter albido-squamosis, punctis parvis, oblongis, sub-remotis, seriatim impressis, apice singulatim acuminatis.

Mas : dimidio minor, angustior, thorace nonnihil longiore, magis nitido.

Femina : major, latior, thorace latitudine postica breviori, magis opaco.

Patria : Mexico. A Dom. KLUG amice communicatus. Mus. SCHH.

Epicæro Mexicano certe affinis, sed dimidio minor; rostro me-

dio evidenter impresso, thorace a basi apicem versus sensim angustato, elytris brevioribus, posterius magis gibbosis, ab illo facile distinctus. Caput breve, crassum, supra modice convexum, obsolete sat crebre punctulatum, nigrum, squamulis cinereo-albidis parce adspersum, inter oculos foveola parva, profunda impressum; oculi laterales, sub-ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, longitudinaliter lateque sed minus profunde impressum, apice triangulariter emarginatum, obsolete punctulatum, squamulis cinereis parce adspersum. Antennæ minus tenues, nigræ, parce griseo-pilosæ, clava oblonga, atro-holosericea. Thorax in femina latitudine postica brevior, in mare nonnihil longior, antice posticeque truncatus, a basi apicem versus sensim angustatus, postice tenue emarginatus, supra convexus, subtiliter crebre punctulatus; dorso longitudinaliter canaliculatus, canalicula medio sub-interrupta, in dorso postico utrinque obsolete impressus, lateribus versus basin transversim oblique canaliculatus; niger, squamulis cinereo-albidis sat dense obsitus. Scutellum nullum. Elytra oblonga, sub-cylindrica, antice thorace paulo latiora, et illo plus duplo longiora, apicem versus nonnihil angustata, apice ipso leviter emarginata, singulatim acuminata, supra convexa, posterius magis quam in congeneribus gibbosa, fere perpendiculariter deflexa, punctis parum profundis, oblongis, sub-remotis, seriatim insculpta, interstitiis pone medium rugulis nonnullis transversis, obsoletis, instructis; tota nigra, dorso dense brunneo-lateribus late parce inæqualiter albido-squamosa. Corpus subtus nigrum, dense sub-argenteo-squamosum. Pedes validi, nigri, squamulis sub-argenteis sat dense obsiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, anticis intus apice uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — Boh.

*4. E. Cultripennis. *Chevrolat.*

Oblongus, niger, sub-nitidus, squamulis griseis, cupreo-micantibus, adspersus, rostro impresso, obsolete canaliculato; thorace angustiore, a medio apicem versus angustato, confertim coriaceo, rugoso, sulcato; elytris sub-cylindricis, posterius compressis, elevatis, carinatis, nebulosis, fasciis utrinque duabus obliquis, denudatis, parum profunde sub-remote punctato-striatis, interstitiis subtiliter coriaceis.

Patria: Mexico. A Dom. Chevrolat amice communicatus. Mus. Schh.

Maximus hujus generis. Longitudo *Cleoni sulcirostris*, sed angustior, a reliquis hujus generis, thorace rugoso, elytris posterius compressis, elevatis, carinatis, mox distinctus. Caput latum, crassum, supra modice convexum, obsolete sub-remote punctatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis piliformibus, griseis, adspersum; fronte foveola sat profunda insculpta; oculi laterales, sub-ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite paulo longius et angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, medio longitudinaliter late impressum et in impressione canaliculatum, apice triangulariter emarginatum, ciliatum, nigrum, punctatum, parce griseo-squamosum. Antennæ sub-tenues, nigræ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine baseos longior, basi apiceque truncatus, lateribus a basi ad medium rectis, tum apicem versus sensim angustatis; supra convexus, sat rude sed parum profunde rugosus, superficie interjacente confertim coriacea, dorso longitudinaliter sulcato, sulco in medio interdum abrupto; lateribus versus basin oblique transversim canaliculatis; totus niger, sub-nitidus, squamulis griseis, in cupreum nonnihil vergentibus, adspersus. Scutellum nullum. Elytra oblonga, antice truncata, thoracis basi paulo latiora, pone basin nonnihil ampliata, apicem versus angustata, apice singulatim acuminata, brevissime mucronata, thorace triplo longiora, supra convexa, dorso postico ad suturam valde compressa, elevata, gibba, carinata, dein perpendiculariter deflexa, punctis parum profundis, rotundis, sub-remotis, seriatim impressa, interstitiis fere planis, basi transversim rugosis, subtilissime coriaceis; tota nigra, sub-nitida, squamulis griseis, cupreo-micantibus nebulosa, fasciis utrinque duabus obliquis, denudatis, insignita. Corpus subtus nigrum, obsolete coriaceum, squamulis sub-cupreo micantibus sat dense obsitum. Pedes validi, nigri, squamulis griseis, cupreis mixtis obsiti, pubeque pallida adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, anticis apice intus uncinatis. — BHN.

♂♀ 5. E. FALLAX. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis cinereo-albidis inæqualiter parce, subtus lateribusque sordide albidis dense obsitus, rostro late impresso; thorace oblongo, convexo, subtilissime crebre punctulato, postice canaliculato; elytris longioribus, sub-cylindricis, posterius declivibus, ante medium macula disci et pone medium fascia obliqua albida ornatis, punctis profundis, sub-remotis impressis, apice acuminatis.

Mas : angustior, rostro minus profunde impresso, elytrorum sutura postice non carinata, apice conjunctim acuminata.

Femina : dimidio latior, rostro profundius impresso, elytrorum sutura postice alte elevata; elytra apice singulatim acuminata.

Patria : Mexico. A D. D. GUÉRIN-MENEVILLE et FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Epicæro cultripenni proximus, illo vix latior, sed nonnihil brevior, thorace magis convexo, subtiliter punctulato, elytris profundius punctatis, etc., ab illo bene distinctus. Caput breve, crassum, nigrum, vertice lævi; fronte sat crebre obsolete punctulata; totum squamulis cinereis plus minusve dense obsitum; oculi sub-ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, longitudinaliter late in femina profundius impressum, in utroque obsolete punctulatum, nigrum, squamulis cinereis adspersum. Antennæ minus tenues, nigræ, parce grisco-pilosæ, clava parva, oblonga, acuta, fusco-holosericea. Thorax latitudine postica vix longior, apice late sed parum profunde emarginatus, anterius, nonnihil angustior, ibique utrinque leviter constrictus et punctis nonnullis transversis, profundis impressus, lateribus pone stricturam parum ampliatis, dein fere rectis, basi sub-truncatus, tenue marginatus, supra transversim convexus, subtilissime crebre punctulatus, basi obsolete longitudinaliter canaliculatus vel impressus; niger, squamulis cinereo-albidis, inæqualiter, plus minusve dense adspersus, subtus sub-argenteo densius squamosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice in mare conjunctim in femina singulatim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice perpendiculariter deflexa, punctis sat profundis, rotundis, sub-remotis, seriatim insculpta, in basi ad scutellum utrinque et supra humeros impressa; nigra, parce cinereo-squamosa, disco antico macula parva, fascia obliqua pone medium, lateribus apiceque cinereo-albido-squamosis, sutura in femina postice alte elevato-carinata. Corpus subtus sub-remote granulatum, nigrum, sat dense cinereo-albido squamosum. Pedes elongati, validi, nigri, squamulis sub-argenteo-micantibus tecti: femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apicem versus nonnihil arcuatis. — BOH.

6. E. NEGLECTUS(1). *Hope.* — *Huj. op.* II. p. 325. 2.

Patria : Mexico.

♂ 7. E. ÆRUGINOSUS. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis viridi-æruginosis obsitus, rostro profundius longitudinaliter impresso; thorace subtiliter punctulato, longitudine longior, lateribus paulo rotundato, basi sub-coarctato, supra late sulcato; elytris brevioribus, sub-cylindricis, punctis parvis, oblongis, sub-remotis, seriatim impressis, apice singulatim acuminatis, breviter mucronatis.

Patria : Mexico. A. Dom. DUPONT benevole communicatus Mus. SCHH.

Epicæro cypho ♂ affinis, sed nonnihil minor, præsertim angustior, colore alio indumenti, rostro profundius impresso, thorace basi sub-coarctato, lateribus paululum ampliato, elytris posterius minus gibbosis, ab illo distinctus videtur. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, obsolete crebre punctulatum, nigrum, squamulis læte viridi-argenteis parce adspersum; oculi sub-ovati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, parum arcuatum, supra planum, longitudinaliter late et profunde impressum, impressione usque in fronte producta, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, ultra thoracis medium pertingentes, minus tenues, nigræ, griseo-pilosæ, clava elongata, acuminata, fusco-holosericea. Thorax latitudine baseos longior, basi apiceque truncatus, lateribus perparum rotundato-ampliatus, intra basin sub-constrictus, supra convexus, subtiliter crebre punctulatus, dorso late sed parum profunde sulcatus, lateribus versus basin transversim oblique canaliculatus, niger, sub-nitidus, squamulis cinereo-argenteis, æruginosis, mixtis, supra parce in sulco dorsali et subtus dense obsitus. Scutellum nullum. Elytra oblonga, antice sub-truncata, thoracis basi haud latiora, mox pone basin leviter constricta, tum ad medium perparum ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, singulatim mucrone parvo, acuto instructa, thorace duplo longiora, supra convexa, postice declivia, punctis parum profundis, oblongis, minus crebris, seriatim insculpta; nigra, sub-nitida, dorso dense

(1) Specimen quod iterum examinare mihi non licet.

griseo-lateribus parce læte viridi-squamosa. Corpus subtus nigrum, squamulis cinereo-argenteis, læte viridibus mixtis dense tectum. Pedes mediocres, validi, nigri, squamulis læte viridibus adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, anticis intus apice uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 8. E. NEBULOSUS. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis læte brunneis, sub-cupreo-micantibus tectus, rostro lato, sulcato; thorace oblongo, remote punctulato, intra apicem punctis nonnullis evidentioribus transversim positis insculpto, dorso longitudinaliter obsolete canaliculato; elytris punctis remotis, oblongis, parum profundis, seriatim impressis, pone humeros macula magna obsoleta et in dorso postico fascia transversa, dilutioribus decoratis.

Huj. op. II. p. 326. 3.

Epicærus tergoratus. Dom. CHEVROLAT in litteris.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 262. ed. 3. p. 285.

Mas : dimidio angustior, thorace longiore, angustiore, lateribus parum dilatato.

Femina : latior, thorace breviore, latiore, lateribus modice rotundato-ampliato.

Patria : Mexico. A D. D. SCHUPPEL et CHEVROLAT communicatus. Mus. SCHH.

Obs. — Variat valde magnitudine. Specimen fere duplo minus communicavit celeb. Dom. CHEVROLAT, sulco basali utrinque thoracis deficiente, elytris basi non maculatis, fascia postica obsoleta. Vix tamen species distincta. — BHN.

9. E. RAVIDUS. *Schh.*

Elongatus, niger, squamulis cinereo-argenteis vestitus, rostro medio late obsolete sulcato, utrinque ad basin foveolato; thorace sub-conico, punctulato, dorso sulcato, pone medium utrinque transversim impresso; elytris punctis parvis, remotis, seriatim impressis, dorso obsolete brunneo-variegatis.

Patria : Mexico. A D. D. GERMAR et SOMMER ad describendum missus.

Magnitudo et similitudo *Epicæri nebulosi*, thorace sub-conico, lateribus non rotundato, colore indumento alio, ab illo distinctus

videtur. Caput sub-quadratum, crassum, supra fere planum, obsolete punctulatum, nigrum, nitidum, squamulis cinereo-albidis, argenteo-micantibus supra parcius lateribus et subtus densius vestitum; fronte non foveolata; oculi oblongi, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et parum angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, medio longitudinaliter late obsolete impressum, utrinque basi foveola oblonga insculptum, obsolete punctulatum, nigrum, sub-nitidum, squamulis cinereo-albidis obsitum, apice triangulariter emarginatum, ciliatum. Antennæ minus tenues, nigræ, parce cinereo-pilosæ, clava oblonga, acuminata, fusco-pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine postica vix brevior, apice truncatus, intra apicem utrinque anguste leviter constrictus, lateribus haud ampliatus, basi truncatus, angulis rectis; supra modice convexus, subtiliter punctulatus, dorso tenue sulcatus, utrinque pone medium transversim obsolete impressus, niger, squamulis cinereo-albidis, argenteo-micantibus dense vestitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice truncata, thorace vix latiora, humeris rectangulis; lateribus parum ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace duplo longiora, supra valde convexa, præsertim posterius, postice declivia, punctis parum profundis, rotundis, remotis seriatim impressa; nigra, squamulis cinereo-albidis, argenteo-micantibus dense tecta, dorso obsolete brunneo-variegata, setulis brevissimis, albidis, adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamulis cinereo-albidis, sub-argenteo-micantibus tectum. Pedes elongati, nigri, similiter squamulosi et albido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

* 10. E. AURIFER. *Sturm.*

Oblongus, niger, squamulis ochraceis, metallico-micantibus obsitus, rostro utrinque basi foveolato, medio non impresso; thorace sub-conico, subtilissime crebre coriaceo, dorso late sulcato, utrinque ochraceo vittato; elytris rude striato-punctatis, interstitiis alternis nonnihil elevatis.

Barynotus id. Dom. STURM in litteris.

Patria: Mexico. A Dom. STURM communicatus. Mus. SCHH.

Epicæro fallaci magnitudine æqualis, rostro medio non impresso, thorace angustiori, longiori, sub-conico, medio sulcato, elytris latioribus, dorso convexioribus, punctis majoribus insculp-

tis, interstitiis alternis elevatis, ab illo distinctus. Caput crassum, posterius modice convexum, sat crebre obsolete punctulatum, nigrum, parum nitidum, circa oculos et subtus ochraceo-squamulosum; fronte sub-depressa, medio puncto parum profundo insculpta; oculi laterales, sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite parum longius et angustius, crassum, nonnihil arcuatum, supra planum, obsolete punctulatum, utrinque ad basin foveola oblonga insculptum, medio non impressum, nigrum, lateribus et subtus parce cinereo-squamulosum, apice triangulariter emarginatum, ciliatum. Antennæ minus tenues, nigræ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, fusco-pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine postica vix brevior, apice truncatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis, postice truncatus, tenue reflexo-marginatus, angulis sub-acutis; supra convexus, obsolete crebre punctulatus, dorso sat profunde sulcatus, niger, sub-nitidus, vitta utrinque subtusque ochraceo-squamosus, squamulis aureo-micantibus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice truncata, thoracis basi parum latiora, humeris fere rectangulis, pone basin nonnihil ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso singulatim acuminata, thorace triplo longiora, supra in dorso convexa, postice declivia, punctis magnis, crebris impressa, interstitiis alternis nonnihil elevatis, subtiliter coriaceis; nigra, sub-nitida, squamulis ochraceis, metallico-micantibus sat dense obsita. Corpus subtus confertim punctulatum, squamulis aureo-micantibus tectum. Pedes elongati, validi, nigri, parce ochraceo-squamulosi et cinereo-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

11. E. DEPILIS. *Schh.*

Oblongus, niger, sub-nitidus, rostro distincte canaliculato, basi utrinque foveolato; thorace subtiliter coriaceo, scrobiculis profundis, sat crebris insculpto, dorso sulcato, basi constricto; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis subtiliter coriaceis, sub-planis.

Patria: Mexico. A. Dom. SOMMER ad describendum missus.

Reliquis gracilior. *Epicæro mexicano* dimidio minor, a congeneribus thorace scrobiculato, basi sub-constricto mox distinctus. Caput oblongo-quadratum, crassum, modice convexum, postice, vix anterius subtilissime punctulatum, nigrum, sub-nitidum, inter oculos foveola rotunda, profunda, insculptum; oculi laterales,

sub-ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite vix longius sed nonnihil angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, subtiliter crebre punctulatum, medio longitudinaliter sat profunde canaliculatum, utrinque a basi ad medium foveola oblonga, sat profunda insculptum, nigrum, sub-nitidum, apice triangulariter emarginatum, ciliatum. Antennæ sub-tenues, nigro-piceæ, parce cinereo-pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax oblongus, latitudine postica nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, intra basin constrictus, postice tenue reflexo-marginatus, angulis lateraliter nonnihil productis, acutis; supra convexus, subtiliter crebre coriaceus, scrobiculis profundis dorso densioribus impressus, medio longitudinaliter sulcatus, niger, sub-nitidus, glaber. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice truncata, thoracis basi haud latiora, humeris fere rectangulis, non elevatis; pone basin perparum ampliata, a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, postice declivia, profunde striato-punctata, interstitiis angustis, parum convexis, subtiliter confertim coriaceis; nigra, sub-nitida, glabra. Corpus subtus obsolete crebre punctulatum, nigrum, parum nitidum. Pedes elongati, validi, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, anterioribus apice obtuse uncinatis. — BHN.

12. E. IMBRICATUS. *Germar.*

Brevior, oblongus, niger, albido-squamulosus, fronte puncto magno, parum profundo, insculpta, rostro basi utrinque foveolato; thorace anterius angustior, lateribus basi recto, subtiliter crebre coriaceo, punctis profundis, sub-remotis impresso, dorso sulcato; elytris profunde crebre striato-punctatis, interstitiis subtilissime coriaceis, sub-planis.

Hypsonotus id. Huj. op. II. p. 267. 12.

Patria: America borealis. A Dom. GERMAR ad conferendum missus.

Magnitudo et fere statura *Epicæri nebulosi*, thorace profunde punctato ab illo discrepat. *Epicæro depili* affinis, illo tamen latior et dimidio brevior, albido-squamulosus, rostro non canaliculato, thorace latiore, postice non constricto, bene distinctus.

BHN.

Stirps 2. — *Elytra aut ob-aut sub-ovata* (Spec. 13-19).

* 13. E. Convexus. *Schh.*

Sub-ovatus, convexus, niger, supra brunneo-lateribus et subtus cinereo-albido-squamosus, rostro leviter lateque impresso; thorace sub-conico, rude sub-remote rugoso-punctato, medio obsolete canaliculato; elytris ob-ovatis, punctis rotundis, parum profundis, sub-remotis seriatim impressis, lateribus anterius late cinereo-squamosis.

Patria : Mexico interiori. A Dom. Com. Mannerheim amice communicatus. Mus. Schh.

Otiorhyncho Ligustici nonnihil major, præsertim longior. Caput mediocre, crassum, supra parum convexum, obsolete ruguloso-punctatum, nigrum, squamulis cinereo-albidis, griseis mixtis dense tectum, medio anguste denudatum; fronte puncto parvo profunde insculpta; oculi laterales, ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite paulo longius et angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, medio late leviter impressum, in impressione basi tenue canaliculatum, sub-remote punctatum, lateribus nonnihil elevatum, ibique utrinque leviter canaliculatum, nigrum, supra griseo-subtus albido-squamosum, apice late triangulariter impressum, parce pallido-ciliatum. Antennæ sub-tenues, nigræ, parce pilosæ, clava dilutiore cinereo-pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine baseos vix longior, basi apiceque truncatus, a basi apicem versus sensim perparum angustatus, supra convexus, sat rude, parum profunde, remote punctatus, dorso tenue canaliculatus, canalicula ante apicem abbreviata, versus basin utrinque oblique canaliculatus, niger, supra squamositate læte brunnea lateribus et subtus cinereo-albida dense tectus. Scutellum vix observandum. Elytra sub-ovata, antice fere truncata, thoracis basi haud latiora, sed pone basin ultra medium ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, postice perpendiculariter declivia, punctis rotundis, parum profundis, sub-remotis, seriatim impressa, interstitiis anterius transversim rugosis; nigra, squamulis parvis, rotundis, læte brunneis dense tecta, lateribus a basi ad medium late cinereo-albido squamosa. Corpus subtus nigrum, squamulis cinereo-albidis, cupreo-micantibus mixtis dense vestitum. Pedes mediocres, validi, nigri, squamulis sub-argenteo-micantibus tecti, pubeque pallida ad-

spersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

* 14. E. GRISEUS. *Dupont.*

Sub-ovatus, niger, squamulis griseis tectus, setulis brevibus, pallidis adspersus, rostro leviter lateque impresso; thorace rude, sed parum profunde rugoso, a basi apicem versus sensim angustato, basi tenue marginato; elytris punctis rotundis, parum profundis, sub-remotis, impressis, lateribus cinereo-squamulosis.

Var. β. Squamulis fusco-cinereis tectus; elytrorum lateribus antice, corpore subtus pedibusque albido-squamulosis.

Var. γ. Griseo-squamosus; elytris macula difformi, basali, fasciaque media et altera apicem propius, dentatis, fusco-squamosis, decoratis.

Patria : Mexico. A D. D. DUPONT et CHEVROLAT benevole communicatus. Mus. SCHH.

Statura fere *Liophlæi nubilis*, sed duplo fere minor. Caput minus latum, crassum, supra modice convexum, subtilissime confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum, supra parce griseo-subtus cinereo-squamosum; oculi laterales, ovati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, modice arcuatum, supra planum, medio late leviter impressum, lateribus nonnihil elevatis, sub-carinatis, utrinque longitudinaliter impressus, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ sub-tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, antice posticeque truncatus, a basi apicem versus sensim angustatus, postice tenue marginatus, supra convexus, rude, parum profunde, sub-remote rugosus, lateribus versus basin transversim oblique obsolete canaliculatus, niger, supra parce griseo-subtus dense cinereo-squamosus, setulis depressis, pallidis, adspersus. Scutellum nullum. Elytra sub-ovata, antice truncata, thoracis basi paulo latiora, a basi ultra medium sensim ampliata, tum apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice valde declivia, punctis rotundis, parum profundis, sub-remotis, seriatim impressa, interstitiis sub-planis; nigra, sub-nitida, dorso squamulis griseis dense obsita, lateribus inflexa, cinereo-squamosa, setulis brevissimis, pallidis, sat crebre adspersa. Corpus subtus nigrum, cinereo-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, squamulis cine-

reis setulisque brevissimis, pallidis, obsiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

*15. E. Sphæroides. *Chevrolat.*

Sub-ovatus, rufo-testaceus, squamulis dilute brunneis dense tectus, setulis brevissimis, pallidis adspersus, fronte obsolete canaliculata, rostro supra plano, non impresso; thorace sub-cylindrico, lateribus vix ampliato, supra rugoso-punctato; elytris punctis parvis, profundis, remotis, seriatim impressis, macula media disci fasciaque postica umbrinis decoratis.

Patria: Mexico. A Dom. Chevrolat amice communicatus. Mus. Schh.

Statura fere *Epicæri grisei* et ejus var. γ similis, sed dimidio minor, præsertim angustior, rostro non impresso, thorace sub-cylindrico, lateribus versus basin vix ampliato, punctis elytrorum profundioribus, magis remotis, ab illo distinctus videtur. Caput minus latum, crassum, supra modice convexum, obsolete rugoso-punctatum, rufo-testaceum, squamulis brunneis tectum; fronte plana, canalicula abbreviata, obsoleta, insculpta: oculi laterales, sub-ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, non impressum, apice triangulariter emarginatum, colore et indumento capitis. Antennæ minus tenues, piceæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos paulo brevior, sub-cylindricus, antice posticeque truncatus, lateribus vix rotundato-ampliatus, supra modice convexus, parum profunde, sat crebre rugoso-punctatus, rufo-testaceus, squamulis brunneis dense tectus, setulisque brevissimis, pallidis, adspersus. Scutellum nullum. Elytra sub-ovata, antice fere truncata, a basi ultra medium sensim ampliata, tum apicem versus citius angustata, lateribus inflexa, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, punctis parvis, rotundis, profundis, remotis, seriatim impressa, interstitiis planis; tota rufo-testacea, squamulis dilute brunneis dense tecta, in medio disci macula et in dorso postico fascia transversa, umbrino-squamosis, decorata; præterea setulis brevissimis, pallidis, sat crebre adspersa. Corpus subtus rufo-testaceum, squamulis sordide argenteis vestitum. Pedes mediocres, validi, ferruginei, squamulis sub-argenteis setulisque albidis ad-

spersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus grisco-spongiosis. — BHN.

*16. E. FORMIDOLOSUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis sordide albidis tectus, rostro plano, apice canaliculato; thorace lateribus modice rotundato, rude remote punctato, utrinque vitta lata, fusca decorato; elytris sat profunde punctato-striatis, dorso irregulariter fusco-variegatis.

Patria : Alabama in civitatibus fœder. Americæ borealis. Dom. HARRIS. Mus. SCHH.

Longitudo *Alophi triguttati*, sed angustior. Caput oblongum, crassum, supra paulo convexum, confertim punctulatum, nigrum, squamulis sordide albidis, sub-argenteo-micantibus supra parcius subtus dense vestitum, inter oculos puncto parvo insculptum; oculi laterales, sub-rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et vix angustius, crassum, rectum, supra planum, apicem versus canaliculatum, punctatum, nigrum, similiter ac caput squamosum, apice profunde triangulariter emarginatum, pallido-ciliatum. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, minus tenues, nigro-piceæ, parce albido-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, fusca. Thorax latitudine postica paulo brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, punctis profundis, magnis, remotis, impressus, dorso canalicula medio abrupta instructus, niger, squamulis sordide albidis vestitus, dorso utrinque vitta lata, fusco-squamosa decoratus. Scutellum minutissimum, rotundatum, similiter squamosum. Elytra antice truncata, thoracis basi parum latiora, humeris rectangulatis, non elevatis; pone basin ultra medium nonnihil ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso singulatim acuminata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, præsertim postice, ibique declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis parum convexis; nigra, squamulis sordide albidis tecta, dorso signaturis difformibus, fuscis, obsoletis, variegata, setulis brevissimis, pallidis adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, squamulis fusco-cinereis dense tectum. Pedes elongati, validi, nigri, squamulis cinereis, sub-metallicis dense obsiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

* 17. E. CARINATUS. *Chevrolat.*

Sub-ovatus, niger, squamulis fuscis tectus, rostro longitudinaliter impresso; thorace oblongo, rude, sub-remote rugoso-punctato, dorso late longitudinaliter impresso; elytris punctis sub-remotis, seriatim impressis, pone medium fascia obsoleta, umbrina decoratis, sutura postice elevato-carinata.

Hypsonotus? carinatus. Dom. CHEVROLAT in litteris.

Mas : elytris oblongo-ovatis, rostro evidenter impresso.

Femina : dimidio latior, elytris sub-ovatis, rostro tenue canaliculato.

Var. β. dimidio major, parcius fusco-squamosus, forte detritus.

Hypsonotus tristis. CHEVROLAT in litteris.

Patria : Vera-Crux in Mexico. E Museo Dom. CHEVROLAT ad describendum amice missus.

Barynoto Mercurialis nonnihil longior et angustior, thorace supra lateque impresso, profunde punctato, a congeneribus mox distinctus. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, sqamulis fusco-griseis dense vestitum; oculi laterales, ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, parum arcuatum, apicem versus nonnihil ampliatum, supra planum, obsolete punctulatum, medio in mare sat profunde lateque impressum, impressione ad basin attenuata, in femina tenue canaliculatum, in utroque nigrum, fusco-griseo-squamosum, apicem versus magis denudatum, apice triangulariter emarginatum, albido-ciliatum. Antennæ sub-tenues, nigræ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos longior, antice posticeque angustatus, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra parum convexus, dorso longitudinaliter lateque minus tamen profunde impressus, undique profunde sub-remote rugoso-punctatus; niger, squamulis fusco-griseis dense tectus. Scutellum vix conspicuum. Elytra in mare oblongo-ovata, in femina sub-ovata; in utroque antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, pone basin ultra medium ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace fere triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, parum profunde sub-remote seria-

tim punctata, interstitiis subtiliter coriaceis; sutura posterius elevato-carinata; nigra, squamulis fusco-griseis vestita, setulis brevissimis, fuscis adspersa, pone medium fascia transversa, obsoleta, umbrina decorata. Corpus subtus nigrum, squamulis cupreo-micantibus obsitum. Pedes elongati, validi, nigri, squamulis cupreo-micantibus tecti; femoribus parum clavatis, muticis, extus in medio obsolete fusco-fasciatis; tibiis teretibus, rectis, pube cinerea adspersis. — BHN.

♂♀ 18. E. OPERCULATUS. *Say.*

Ovatus, niger, squamulis margaritaceis inæqualiter obsitus, rostro medio profunde lateribus obsolete breviter sulcato; thorace subtilissime coriaceo, medio profunde canaliculato, vittis duabus dorsalibus, denudatis, ornato; elytris mediocriter striato-punctatis, singulo vittis duabus dorsalibus maculisque lateralibus denudatis.

Graphorhinus id. SAY. *Descr. of Curc. of North. Amer.* p. 92. — *Huj. op.* I. p. 512. 2. et V. suppl. p. 821. 2.

Graphorhinus Vasseleti. DEJ. *Catal.* ed. 3. p. 269.

Barynotus Sommeri. Dom. Com. MANNERHEIM in litteris.

Patria : Mexico. Mineral del Jimopan. A D. D. Com. MANNERHEIM, CHEVROLAT et SAY communicatus. Mus. SCHH.

Statura fere *Barynoti obscuri* parum major. Caput rotundatum, crassum, modice convexum, sub-læve, nigrum, squamulis rotundis, margaritaceis dense obsitum, pone oculos denudatum: fronte foveola rotunda in canaliculam rostri continuata; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite paulo longius et angustius, validum, parum arcuatum, apice haud dilatatum, supra tri-sulcatum, sulco medio profunde excavato, lateralibus brevibus, obsoletis; nigrum, supra densius lateribus parcius margaritaceo-squamosum. Antennæ ad thoracis medium vix pertingentes, minus tenues, piceæ, parce cinereo-pilosæ, clava atra, densius pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem serie punctorum insculptus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus vel sub-rotundatus, supra modice convexus, obsolete coriaceus, in ipso medio depressus, ibique canaliculatus, canalicula apicem et basin haud attingente, in fundo punctis aliquot in lineam dispositis notata, ad latera utrinque foveolis duabus obliquis, obsoletis impressus, niger, medio et lateribus margaritaceo-squamosus.

Scutellum minutum, vix conspicuum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice valde declivia, mediocriter sub-remote striato-punctata, striis ultimis duabus sub ipso humero connexis; nigra, dense margaritaceo-squamosa, vittis duabus dorsalibus maculisque totidem lateralibus denudatis. Corpus subtus rugoso-punctatum, nigrum, parce squamulosum. Pedes mediocres, nigri, margaritaceo-squamulosi et albo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BOH.

* 19. E. VADOSUS. *Say.*

Graphorhinus id. SAY. *Descr. of Curc. of N. Amer.* p. 8. 1

Huj. op. I. p. 511. 1. — V. p. 821. 1.

Patria : America borealis.

GENUS 245. MINYOPS. *Nobis.*

SCHH. *Curc. Disp. Meth.* p. 163. genus 86. — *Huj. op.* II. p. 317. genus 132.

* 1. M. CARINATUS. *Linné.* — *Huj. op.* II. p. 317. 1

Patria : Lusitania, Gallia meridionalis.

* 2. M. VARIOLOSUS. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 318. 2.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 152. 88.

Brachyrhinus id. LATR. *ib.* p. 173. 68.

Patria : Paris.

* 3. M. SCROBICULATUS. *Gyllenhal.* — *Huj. op.* II. p. 320. 3

Patria : Tauria.

4. M. SINUATUS. *Schh.*

Ovatus, latior, niger, pulvere griseo obsitus; rostro rude punctulato, apice impresso; thorace lato, pone apicem angulariter ampliato, profunde scrobiculato, dorso carinato; elytris basi tri-sinuatis, obsolete striato-punctatis, interstitiis alternis latis, valde elevatis, minus distincte tuberculatis.

Patria : Sicilia. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Minyopi costato certe affinis, sed dimidio major; rostro non carinato, thorace profundius scrobiculato, pone apicem magis angulariter ampliato, elytris basi leviter tri-sinuatis, interstitiis alternis latioribus magis elevatis. Caput breve, crassum, supra convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, squamulis griseis obsitum; fronte transversim arcuatim impressa; oculi parvi, oblongi, sub-depressi, brunnei; rostrum thorace brevius capiteque nonnihil angustius, deflexum, crassiusculum; modice arcuatum, supra fornicatum, rude punctatum, nigrum, griseo-pulverulentum, apice leviter impressum. Antennæ ad thoracis medium non pertingentes, validæ, nigræ, rigide breviter pilosæ, clava parva, sub-obtusa, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis; anterius subito angustior; mox pone apicem angulariter rotundato-ampliatus, dein versus basin sensim angustatus, basi leviter bi-sinuatus, supra sub-planus, profunde sat crebre scrobiculato-punctatus, medio minus alte argute carinatus, niger, pulvere griseo sat dense obsitus. Scutellum nullum. Elytra antice leviter tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum perparum prominulis, obliquis; lateribus inflexa, linearia, apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra parum convexa, dorso sub-plana, postice modice declivia, obsolete striato-punctata, interstitiis alternis planis, sutura et alternis valde elevatis, minus distincte, remote tuberculatis; nigra, squamulis griseis pulvereque concolore obsita. Corpus subtus nigrum, magis nitidum, subtiliter coriaceum, punctis parvis, remotis impressum. Pedes mediocres, validi, nigri, parce griseo-squamulosi; femoribus modice incrassatis, muticis; tibiis teretibus, intus nigro-spinulosis, apice acute uncinatis; tarsis elongatis, subtus fusco-setosis.—BHN.

*5. M. COSTALIS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 320. 4.

Patria : Podolia australis.

6. M. COSTATUS. *Friwaldsky.*

Ovatus, angustior, niger, pulvere fusco-obsitus; rostro breviter carinato, apice sub-impresso; thorace rude, crebre rugoso-punctato; dorso carinato, utrinque medio foveolato, anterius subito angustior, lateribus sub-recto; elytris obsolete striato-punctatis, interstitiis alternis angustis, elevatis, tuberculatis.

Meleus id. Dom. FRIWALDSKY in litteris.

Patria : Turcia. A Dom GERMAR ad describendum missus.

Minyopi Costali proximus, illo vix dimidio brevior, sed multo angustior; thorace rude crebre rugoso-punctato, interstitiis alternis elytrorum magis argute elevatis, ab illo differt. Caput breve, crassum, supra convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, opacum, squamulis fuscis minus dense obsitum; fronte transversim leviter impressa; oculi parvi, oblongi, sub-depressi, brunnei; rostrum capite fere duplo longius et illo angustius, validum, parum arcuatum, supra fornicatum, punctatum, medio leviter carinatum, nigrum, pulvere griseo dense obsitum. Antennæ breves, validæ, nigræ, parce breviter pilosæ; clava parva, ovata, nigro-fusca. Thorax latitudine postica brevior, apice utrinque sat profunde emarginatus, lobis ocularibus modice productis, obtusis; anterius subito angustior, mox intra apicem valde rotundato-ampliatus, dein lateribus fere rectis, basi sub-truncatus, supra fere planus, confertim rude rugoso-punctatus, longitudinaliter anguste carinatus, utrinque versus latera foveolatus; niger, pulvere fusco sat dense obsitus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum vix prominulis, obliquis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ obtuse acuminata, thorace vix triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, obsolete striato-punctata, interstitiis alternis planis, alternis angustioribus, elevatis, cum sutura remote granulatis; nigra, pulvere fusco minus dense vestita. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, parum nitidum. Pedes mediocres, validi, nigri; femoribus crebre punctulatis, modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, granulatis, nigro-spinulosis, apice intus uncinatis; tarsis piceis. — BHN.

7. M. MINUTUS. *Friwaldsky*.

Ovatus, brevior, niger, dense fusco-pulverulentus; rostro valido, carinato; thorace obsolete rugulosa, medio carinato, anterius subito angustiore, lateribus sub-angustato; elytris obsoletissime striato-punctatis, interstitiis alternis carinatis, seriatim granulatis, pone medium evanescentibus.

Meleus id. Dom. FRIWALDSKY in litteris.

Patria : Turcia. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Reliquis minor. *Minyopi Scrobiculato* proximus, duplo minor,

thorace obsolete remote rugoso, interstitiis alternis elytrorum angustis, pone medium evanescentibus, a congeneribus distinguitur. Caput rotundatum, crassum, supra convexum, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, parce inter oculos densius fusco-squamosum, fronte transversim impressa; oculi parvi, oblongi, sub-depressi, brunnei; rostrum capite fere duplo longius et dimidio angustius, validum, parum arcuatum, supra sub-fornicatum, minus distincte punctulatum, medio leviter carinatum, nigrum, dense fusco-pulverulentum. Antennæ breves, validæ, nigro-piceæ, parce pilosæ, clava parva, breviter ovata, sub-obtusa. Thorax latitudine postica brevior, apice supra late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis; anterius subito angustior, mox pone apicem valde rotundato-ampliatus, dein versus basin perparum angustatus, postice leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, rugulis obsoletis, remotis, instructus, dorso anguste argute carinatus, niger, pulvere fusco-dense vestitus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum vix prominulis, sub-obliquis; lateribus pone basin paulo ampliata, apicem versus citius angustata, apice ipso simultaneæ acute rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, obsoletissime striato-punctata, interstitiis alternis planis, alternis carinatis, pone medium evanescentibus, cum sutura sub-remote seriatim granulatis; nigra, pulvere fusco-dense vestita. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, parce fusco-pulverulentum. Pedes mediocres, validi, nigri; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, basi angustioribus, apice intus uncinatis; tarsis angustis, nigro-piceis. — BHN.

GENUS 246. RHYTIDOPHLOEUS. *Nobis.*

Curculio. FABR.-OLIV. — *Lithinus.* DEJEAN. — *Hipporhinus.* SCHH. olim.

Character generis. — Antennæ breves, crassiusculæ; articulis duobus basalibus funiculi brevissime obconicis, reliquis brevibus, sub-lenticularibus, ultimo latiore clavæ arctissime adpresso; clava brevi, semi-ovata, acuminata.

Rostrum breviusculum, crassum, sub-teres.

Oculi valde oblongi, sub-ovati, depressi.

Thorax sub-quadratus, anterius latior, basi truncatus, pone oculos lobatus.

Elytra ob-ovata, postice obtuse rotundata, coadunata.

Tibiæ anticæ paulo curvatæ, sub-comprimatæ, unguli tarsorum bi-unguiculati.

Descriptio. — *Corpus* ob-ovatum, convexum, robustum, valde inæquale, squamulosum, apterum; majoris magnitudinis. — *Antennæ* rostro capiteque haud longiores, pone medium rostri insertæ, crassiusculæ, parce setosæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos vix attingente, versus apicem sensim incrassato, 2° et 3° brevissime obconicis, 4-8 brevibus, sub-lenticularibus, fere turbinatis, ultimo multo latiore, clavam quasi incipiente; clava brevi, semi-ovata, acuminata, 4-articulata, articulis ægre discernendis. — *Rostrum* capite duplo longius, deflexum, crassum, sub-teres, fere rectum, apicem versus parum incrassatum, apice ipso paulo productum, in medio vix emarginatum; scrobe ab apice ad angulum inferum oculi percurrente, curvata, profunda. — *Oculi* laterales, perpendiculariter positi, valde oblongi, sub-ovati, inferni acuminati. — *Thorax* latitudine longior, basi truncatus, lateribus obliquis antrorsum versus apicem sensim latior ibique sub-rectangulatus, apice ipso bi-sinuatus, ad latera lobis modice rotundatis versus oculos productis, infra pone gulam rotundato-emarginatus, supra nonnihil convexus, inæqualis. — *Scutellum* nullum. — *Elytra* ampla, ob-ovata, coadunata, antice thoracis basi vix latiora, perparum introrsum sub-emarginata, fere truncata, angulo humerali sub-acutangulo; lateribus versus apicem ampliata, sub-rotundata, pone medium latiora; abdomen arcte includentia, apice ipso obtuse rotundata, anum obtegentia, supra modice convexa, tuberculata, postice valde declivia. — *Pedes* validi, antici paulo longiores; femoribus clavatis, muticis; tibiis anticis parum curvatis, nonnihil comprimatis, posterioribus teretibus, sub-rectis, omnibus apice unco, magno, horizontali intus instructis; tarsis latiusculis, subtus spongiosis, articulo ultimo magno, clavato, falcato, bi-unguiculato.

A [illegible], corticem rugosum habens.

Typus. — *Rhytidophlœus albipes*; ex insula Madagascar.

Obs. — Quoad habitum quidem *Holonycho* et *Lithino* generibus quodammodo simile est hoc genus, sed characteres essentiales longe sunt alii, ut ex descriptione patet.

1. R. Albipes. *Olivier*.

Ob-ovatus, niger, indumento brunneo adspersus; rostro remote punc-

tulato, apicem versus canaliculato, superciliis, geniculis tibiisque extrorsum albo-squamosis; thorace pone apicem subito angulariter ampliato, dein versus basin sensim angustato, supra inæquali, antice tuberculo magno, oblongo, instructo; elytris remote minus regulariter striato-punctatis, anterius nodosis, serie laterali tuberculorum obtusorum usque ad apicem continuata, instructis.

Hipporhinus id. Huj. op. I. p. 491. 32. Ubi etiam synonymia allata.

Lithinus id. DEJ. *Catal.* ed. 3. p. 271.

Patria : Madagascar. A Dom. Com. MANNERHEIM amice donatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Brachyceri obesi*, sed angustior. Caput breve, crassum, supra paulo convexum, subtiliter remote punctulatum, nigrum, opacum, indumento brunneo parce obsitum, supra et infra oculos albo-squamosum; fronte puncto profundiori insculpta; oculi valde oblongi, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum capite duplo longius, valde crassum, sub-rectum, teres, apicem versus paulo incrassatum, remote punctulatum, versus apicem canalicula brevi, profunda insculptum, nigrum, sub-opacum, indumento brunneo obsitum, apice denudatum, sub-nitidum. Antennæ breves, crassiusculæ, nigræ, brunneo-squamulosæ et fusco-setosæ, clava breviter ovata, sub-obtusa, atra. Thorax latitudine postica longior, apice leviter bi-sinuatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis, mox pone apicem subito angulariter ampliatus, dein lateribus obliquis, versus basin sensim angustatis; postice truncatus, supra paulo convexus, inæqualis, remote punctulatus, nodulis nonnullis parum elevatis et mox pone apicem tuberculo valido, oblongo, instructus; niger, indumento brunneo dense vestitus. Scutellum nullum. Elytra ob-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi parum latiora, humeris sub-acutangulis; lateribus inflexa, pone basin ultra medium rotundato-ampliata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice valde declivia, sub-remote parum profunde striato-punctata, a basi ultra medium tuberculis numerosis, obtusis, inæqualibus, serie tamen laterali tuberculorum usque ad apicem continuata, instructa; nigra, opaca, indumento brunneo parce versus latera densius obsita. Corpus subtus obsolete remote punctulatum, nigrum, brunneo-squamosum. Pedes validi, nigri; femoribus valde clavatis, muticis, brunneo-squamosis; geniculis tibiisque anterius albo-squamosis; tarsis dilatatis, atris, subtus umbrino-spongiosis. — BHN.

GENUS 247. BASTACTES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, validiusculæ; articulis duobus basalibus longiusculis, sub-obconicis, reliquis sensim brevioribus, sub-lenticularibus; clava minuta, ovata.

Rostrum breviusculum, crassum, extrorsum incrassatum, apice profunde triangulariter emarginatum.

Oculi ovati, depressi.

Thorax oblongus, sub-cylindricus, anterius sub-latior, versus apicem cito angustior, pone oculos lobatus.

Elytra oblongo-sub-quadrata, dorso posterius bi-tuberculata, apice retusa.

Character generis. — *Corpus* oblongum, sub-conicum, squamosum, apterum; majusculæ magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium haud attingentes, versus medium rostri insertæ, validiusculæ, fractæ, parce setosæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos non attingente, sensim incrassato, 2° et 3° sub-obconicis, illo paulo longiore, 4-8 sensim brevioribus, exterioribus perparum latioribus, sub-lenticularibus, ultimo clavæ haud adpresso; clava parva, ovata, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* capite dimidio longius illoque parum angustius, deflexum, crassum, extrorsum nonnihil incrassatum, supra inæquale, apice profunde triangúlariter emarginatum, ciliatum; scrobe lineari, profunda, arcuata ad basin inferiorem percurrente; mandibulæ amplæ, productæ, intus obtuse dentatæ. — *Oculi* laterales, ovati, depressi. — *Thorax* latitudine postica dimidio longior, basi truncatus, lateribus obliquis, anterius perparum latior, apice tantummodo cito angustior, antice late sed parum rotundato-prominulus, ad latera lobis rotundatis versus oculos productis, infra pone gulam profunde rotundato-emarginatus, supra modice convexus. — *Scutellum* nullum. — *Elytra* antice thoracis basi haud latiora, basi introrsum conjunctim leviter emarginata, angulo humerali acutangulo; pone humeros ultra medium sensim perparum ampliata, tum apicem versus citius angustata, apice ipso singulatim sub-rotundata, anum obtegentia, supra convexa, postice valde declivia, in singulo elytro pone medium tuberculo magno, valido producta. — *Pedes* validi, sub-æquales, parce setosæ; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, anterioribus versus apicem arcuatis, apice truncatis, unco parvo intus instructis, tarsis latioribus, subtus spongiosis, articulo ultimo valido, clavato, falcato, bi-unguiculato.

A βαστακτης, bajulus.

TYPUS. — *Bastactes bituberculatus;* e Brasilia.

Obs. — Generi *Eublepharo* a D. D. GAY et SOLIER in *Ann. de la Soc. Ent. de France*, t. VIII. p. 5, descripto, statura et facie valde similis; differt tamen structura, articulo secundo funiculi antennarum, oculi parum prominuli, superciliis non elevatis, scutello nullo ut et patria.

*1. B. BITUBERCULATUS. *Fahræus.*

Oblongus, niger, cinereo-squamosus et breviter setulosus, rostro basi utrinque arcuatim impresso, medio carinato, apice late depresso, bi-foveolato; thorace tuberculis obtusis, poriferis, anterius majoribus obsito; elytris sub-remote striato-punctatis, anterius tuberculis nonnullis parum elevatis et pone medium duobus, majusculis, conicis, instructis.

Patria : Brasilia. A Dom. FAHRAEUS communicatus. Mus. SCHH.

Longit. 6 lin. Caput rotundatum, crassum, modice convexum, obsoletissime coriaceum, nigrum, sub-opacum, læte brunneo-squamulosum et breviter setulosum; fronte foveola parum profunda insculpta; oculi ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, valde crassum, sub-rectum, apicem versus nonnihil ampliatum, inæquale, medio carinatum, basi utrinque profunde arcuatim, apice late triangulariter impresso ibique posterius bi-foveolatum, nigrum, indumento capitis. Antennæ breviusculæ, validiusculæ, nigræ, cinereo-squamosæ et setulosæ, clava parva, ovata, acuminata. Thorax oblongus, latitudine postica dimidio longior, apice utrinque leviter emarginatus, supra medio obtuse nonnihil rotundato-productus, lobis ocularibus prominulis, mox pone apicem rotundato-ampliatus, dein versus basin sensim angustatus, postice truncatus, supra modice convexus, tuberculis obtusis, poriferis, dorso obsolete, anterius evidenter, præsertim duobus apicalibus majoribus, oblongis, obsitus; niger, cinereo-squamosus et breviter pallido-setulosus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-acutangulis; lateribus inflexa, pone basin ultra medium sensim ampliata, dein apicem versus citius angustata, apice ipso singulatim acute rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, postice abrupte declivia, retusa, parum profunde sub-remote striato-punctata, anterius tuberculis nonnullis parum elevatis,

obtusis, et singulo in dorso postice tuberculo majusculo, sub-conico instructa; nigra, squamositate densa, dorso brunnea lateribus apiceque cinerea tecta, setulis brevissimis, fuscis parce adspersa. Corpus subtus nigrum, dense cinereo-squamosum et breviter setulosum. Pedes validi, nigri, cinereo-squamulosi et parce albo-setulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, anticis versus apicem nonnihil arcuatis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

Divisio VI. MOLYTIDES.

Rostrum longius, deflexum, teres, paulo arcuatum, plerumque minus crassum (Genus 248-263).

Subdivisio I. — *Tibiæ omnes apice unco intus armatæ.* (Genus 248-259.)

Cohors I. — *Corpus alatum* (Genus 248-251).

Genus 248. LEPYRUS. *Germar.*

Curc. Disp. Meth. p. 167. genus 89. — *Huj. op.* II. p. 329. genus 135.

♂♀ 1. L. Colon. *Linné.* — *Huj. op.* II. p. 330. 1.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis pilisque depressis, cinereis tectus, rostro carinato; thorace sub-conico, confertim ruguloso-punctato, medio sub-carinato, utrinque albo-vittato; elytris mediocriter punctato-striatis, macula parva disci in medio alba decoratis.

Kirby. *Fauna boreali-americana.* p. 264. 1.

Latr. *Hist. nat.* XI. p. 127. 3. — *Curculio id.*

* Var. *β* et *γ*. *Huj. op.* loc. cit. *var.*

Patria : Europæ plurimæ regiones, Sibiria, Amer. borealis.

Mas : Rostro breviori, minus arcuato.

Femina : Rostro longiori, apicem versus magis arcuato. — Bhn.

* 2. Quadrinotatus. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis pilisque brunneis et cinereis tectus, rostro parum arcuato, carinato; thorace antice constricto, lateribus recto, supra confertim rugoso-granulato, carinula evidentiori, postice abbreviata instructo; elytris mediocriter punctato-

striatis, interstitiis planis, crebre granulatis; singulo elytro punctis duobus albis decorato.

Patria : Irkutsk, Sibiriæ orientalis. A Dom. SEDAKOR communicatus. Mus SCHH.

Lepyro Coloni magnitudine æqualis et statura sub-similis, thorace postice non dilatato, supra evidenter carinato; elytris maculis duabus albidis decoratis, interstitiis crebre distinctius granulatis, ab illo distinctus. Caput rotundatum convexum, confertim punctulatum, nigrum, pube depressa, cinerea, dense obsitum; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, sub-tenue, teres, parum arcuatum, confertim ruguloso-punctatum, medio carinatum, colore et indumento capitis. Antennæ mediocres, minus tenues, obscure ferrugineæ, cinereo-pubescentes, clava sub-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica parum brevior, basi apiceque truncatus, mox intra apicem coarctatus, dein lateribus rectis, non basin versus ampliatis; supra paulo convexus, confertim rugoso-granulatus, medio carinula distincta, postice abbreviata, instructus, niger, pube depressa, brunnea obsitus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, parce pubescens. Elytra oblongo-ovata, antice sub-truncata, ibique thoracis basi paulo latiora, angulis humeralibus sub-rotundatis; pone basin rotundato-ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso nonnihil divaricata, singulatim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, evidenter punctato-striata, interstitiis planis, crebre granulatis; nigra, pube depressa, brunnea et cinerea sat dense obsita, maculis duabus parvis, albidis, una in interstitio tertio mox ante medium et altera in interstitio quarto non procul ab apice, insignita. Corpus subtus confertim granulatum, nigrum, cinereo-pubescens, ventre utrinque maculis e pube densiore, fulvescenti, ornato. Pedes mediocres, nigri, cinereo-pubescentes. — BHN.

♂♀ 3. L. BINOTATUS. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 331. 2.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis pilisque cinereis tectus, rostro breviore, carinato; thorace sub-conico, confertim punctulato, medio sub-carinato, utrinque albido-lineato; elytris sub-remote subtilius punctato-striatis, puncto postico albicante ornatis.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 262. ed 3. p. 285.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 331. 2.

Patria : Europæ plurimæ regiones.

Obs. — Specimina a Dom. STURM communicata in Mus. Dom. SCHOENHERR asservata, interstitiis alternis elytrorum latioribus; cæterum genuino simillima. Vix species distincta. — BHN.

4. L. GEMINATUS(1). *Say.*

SAY. *Descr. of Curc. of N. Amer.* p. 12.

Patria : America borealis.

5. L. GEMELLUS(1). *Kirby.*

Ater, albido-pilosus; rostro, prothoraceque albido bi-vittato, carinatis; elytris striis gemellis pluribus piloso-albis. — KIRBY.

KIRBY. *Fauna boreali-americana.* p. 265. 2. Tab. 5. f. 7.

Patria : America borealis, in lat. 65°.

GENUS 249. TANYSPHYRUS. *Germar.*

Curc. Disp. Meth. p. 168. genus 90. — *Huj. op.* II. p. 331. genus 136. — STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 108. genus 316.

* 1. T. LEMNÆ. *Paykull.* — *Huj. op.* II. p. 332. 1.

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 108. 1.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 262. ed. 3. p. 285.

Rhynchæn. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 52. 46.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 138. 42.

Patria : Suecia, Gallia, Germania, Anglia.

GENUS 250. HYLOBIUS. *Schh.*

Curc. Disp. Meth. p. 170. genus 91. — *Huj. op.* II. p. 332. genus 137. — STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 106. genus 315.

STIRPS 1. — *Rostrum utrinque stria dimidiata ab oculo ad medium rostri ducta obsolete exaratum* (Spec. 1-16).

MANIPULUS I. — *Femora mutica.* (Spec. 1-2).

♂♀ 1. H. ARCTICUS. *Paykull.* — *Huj. op.* II. p. 333. 1.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 262. ed. 3. p. 285.

Rhynchæn. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 24. 1.

---

(1) Mihi invisus.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 177. 26.

♂♀ VAR. *β. Huj. op.* loc. cit. *var. β.*

Patria : Lapponia, Suecia septentrionalis et occidentalis, Sibiria.

* VAR. *γ.* Elytris apice singulatim magis acuminatis, puncto albo in disco deficiente aut obsoleto.

Patria : Irkutsk. A Dom. SEDAKOR communicatus.

Obs. — VAR. *γ.* Genuino omnino conveniens, elytrorum apex tantum magis productus et acuminatus. Me judice species non distincta. — BHN.

♂♀ 2. H. PINETI. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 333. 2.

DEJEAN. *Catal. Col.* ed. 2. p. 262. ed. 3. p. 285.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 25. 2.

LAMARCK. *Animaux sans vertèbres.* IV. p. 351. 4.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 177. 27.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 126. 1.

♂♀ VAR. *β. Huj. op.* loc. cit. *var. β.*

Patria : Suecia, Lapponia, Sibiria, Mongolia, Sicilia.

* VAR. *γ. Huj. op.* loc. cit. *var. γ.*

Patria : Sibiria.

MANIPULUS II. — *Femora dentata* (Spec. 3-16).

♂♀ 3. H. ABIETIS. *Linné.* — *Huj. op.* II. p. 334. 3.

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 107. 1.

DAHLBOM. *Skandin. Ins.* p. 60. 43.

Rhynchæn. id. SAHLBERG. *Ins. Fenn.* II. p. 68. 78.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 176. 19.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 140. 52.

DONOV. *Brit. Ins.* XV. Tab. 529.

* VAR. *β* et *γ. Huj. op. et* SAHLB. *Ins. Fenn.* loc. cit. *var.*

Patria : Europa, præsertim borealis.

♂♀ 4. H. PINASTRI. *Gyllenhal.* — *Huj. op.* II. p. 335. 4.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 107. 2.

Rhynchæn id. Sahlb. *Ins. Fenn.* II. p. 69. 79.

Zetterst. *Ins. Lapp.* I. p. 176. 20.

Liparus id. Germar. *Faun. Ins. Eur.* X. Tab. 10.

Patria : Suecia, Anglia, Finlandia.

♂♀ 5. H. Rugicollis. *Mannerheim.*

Oblongo-ovatus, rufo-piceus, capite, rostro, antennis pedibusque dilutioribus; thorace profunde crebre rugoso, in medio carinato; elytris cancellato-striatis, interstitiis anterius evidenter rugulosis, scutello, fasciis duabus macularibus flavescenti-pilosis; callo apicali vix elevato, notatis.

Synonymiam vide *Huj. op.* II. p. 335. 5.

Gebler. *Ledebour Reise.* II. part. 3. p. 167. 5.

Patria : Sibiria. Dom. Gebler. Dauria. Dom Sedakor. Volhynia. Dom. Besser. Germania. Dom. Sturm. Gallia. Dom. Chevrolat. Mus. Schh.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Hylobii Pinastri*, thorace profunde crebre rugoso, dorso evidenter carinato, ab illo mox distinctus. *Hylobio fatuo* etiam simillimus, ab illo rostro infra oculos impresso, facile dignoscitur. Caput rotundatum, convexum, rufo-ferrugineum, crebre punctatum, parce inter oculos dense fulvescenti-squamosum; fronte foveola parum profunda, insculpta; oculi oblongo-ovati, depressi, haud prominuli, brunnei; rostrum longitudine thoracis, crassum, teres, modice arcuatum, supra confertim striolato-rugosum, rufo-ferrugineum, sub-nitidum, glabrum, apice infuscatum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, crassæ, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax ut in *Hylobio Pinastri* omnino constructus, supra profunde crebre rugosus, dorso carinula media, antice posticeque abbreviata, sat alte elevata instructus, rufo-piceus vel ferrugineus, setulis fulvescentibus adspersus. Scutellum breve, apice rotundatum, pube depressa, silacea tectum. Elytra omnino ut apud *Hylobium Pinastrem*, interstitiis tamen anterius evidenter rugulosis; in quovis elytro fasciæ duæ e maculis flavescentibus collocatæ, una ante medium obliqua, altera pone medium transversa, vel rufo-ferruginea vel rufo-picea. Corpus subtus et pedes omnino ut in *Hylobio Pinastri*. — Boh.

6. H. RUGULOSUS(1). *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 336. 6.

Patria : Gallia meridionalis.

7. H. VERRUCIPENNIS(1). *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 377. 7.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 199. 437. Tab. 5. f. 2. — III. p. 188.
Patria : Persia.

8. H. MACILENTUS(2). *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 338. 8.

Patria : Bengalia.

*9. H. GEBLERI. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 338. 9.

Patria : Sibiria.

*10. H. STUPIDUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 339. 10.

Patria : Georgia Americæ.

*11. H. PICIVORUS. *Germar.* — *Huj. op.* II. p. 340. 11.

DEJEAN. *Catal. Col.* ed. 2. p. 262. ed. 3. p. 285.
Patria : America borealis.

*12. H. PALES. *Herbst.* — *Huj. op.* II. p. 340. 12.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 262. ed. 3. p. 285.
*VAR. β. *Huj. op.* l. c. *var.* β.
Patria : America borealis.
*VAR. γ. Fasciis macularibus elytrorum albido-pilosis, angustioribus, femoribus obtuse dentatis.

Obs. — Femoribus magis obtuse dentatis, signaturis elytrorum angustioribus, aliter coloratis, a genuino distinctus. Vix species diversa mihi videtur. — BHN.

Patria : Massachusetts. Dom. Doct. HARRIS. Mus. SCHH.

*13. H. CAPRA. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 341. 13.

Patria : America meridionalis.

---

(1) Specimen quod conferatur non adest.

(2) Genus *Pimelocerus* (DEJ. *Catal.* ed 2. p. 262. ed. 3. p. 285) mihi videtur, sed de hoc non ex omni parte certus sum, quia specimen *Hylobii Macilenti*, quod ante hac mutuo accepi, nunc servatur in Museo Dom. HOPE.

* 14. H. CAPREOLATUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 342. 14.

Patria : Brasilia.

* 15. H. ALBOPUNCTATUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 343. 15.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 188.

*VAR. β. Totus rufo-ferrugineus, elytris antice maculis duabus, postice quatuor, pallido-pilosis decoratis.

Simillimum specimen hujus operis loco citato descriptum; sed dilutius rufo-ferrugineus, elytris postice maculis quatuor parvis, transversis, pallido-pilosis decoratis. — BHN.

Patria : Persia occidentalis, Iberia.

16. H. CONFUSUS (1). *Kirby.*

Nigro-piceus, piloso-incanus, rostro crassiusculo sub-breviori; prothorace confluenter punctato; dorso rugoso; elytris punctato-striatis; pilis albidis confuse-maculatis. — KIRBY.

KIRBY. *Fauna boreali-americana.* p. 263. 1.

Patria : Canada.

STIRPS 2. — *Rostrum haud stria laterali impressa notatum.* (Spec. 17-20.)

MANIPULUS I. — *Femora dentata.* (Spec. 17-19.)

* 17. H. FATUUS. *Rossi.* — *Huj. op.* II. p. 344. 16.

Patria : Italia, Gallia.

* 18. H. ASSIMILIS. *Dejean.* — *Huj. op.* II. p. 345. 17.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 262. ed. 3. p. 345.

Patria : Brasilia.

19. H. SULCIPENNIS. *Chevrolat.* — *Huj. op.* II. p. 346. 18.

Patria : Brasilia.

MANIPULUS II. — *Femora mutica.*

* 20. H. GUTTATUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 346. 19.

Patria : Nova Hollandia.

---

(1) Mihi non visus.

GENUS 251. CEPURUS. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 347. genus 138. — Diagnosin datam ulterius illustrare oportet :

Elytra oblonga, æquilata, thoracis basi parum latiora, antice introrsum leviter emarginata, humeris obtuse angulatis; lateribus rectis, apice conjunctim obtuse rotundata.

* 1. C. TORRIDUS. *Olivier.* — *Huj. op.* II. p. 348. 1.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 262. ed. 3. p. 285.

Patria : Senegallia.

COHORS II. — *Corpus apterum.* (Gen. 252-263.)

GENUS 252. MOLYTES. *Nobis.*

Curcul. Disp. Meth. p. 172. genus 92. — *Huj. op.* II. p. 349. genus 139. STIRPS 1. — STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 104. genus 312.

Ut a generibus sequentibus melius discernatur, diagnosin huj. op. loc. cit. ulterius illustrare voluimus.

Character generis. — Antennæ mediocres, validæ; articulis funiculi 1, 2 longiusculis, obconicis, 3-6 brevibus, rotundatis, æqualibus, 7° crasso, clavæ sub-adpresso; clava ovata, acuminata.

Rostrum elongatum, validum, teres, versus apicem incrassatum ; supra fornicatum, utrinque stria obsoleta, infra oculos adscendente, impressum ; scrobe obliqua, lineari, versus inferum oculi marginem exeunte.

Oculi oblongo-ovati, depressi.

Thorax latitudine medii vix brevior, basi truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, anterius paulo angustior, juxta apicem utrinque constrictus, apice late sed parum profunde sinuato-emarginatus.

Scutellum parvum, sed distinctum, triangulare.

Elytra ovata, connata, basi conjunctim introrsum obsolete emarginata, lateribus rotundato-ampliata, supra convexa.

Femora aut mutica aut dentata; tarsi latiusculi, subtus dense spongiosi.

Obs. — Corpus ovatum, robustum, durum, obscurum, parum sculpturatum, aut maculatim setosum aut glabrum, apterum; majusculæ magnitudinis.

Patria : Europa, præsertim plagæ intermediæ.

♂♀ 1. M. CORONATUS. *Latreille.* — *Huj. op.* II. p. 350. 1.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 262. ed. 3. p. 285.

Molytes anglicanus. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 105. 2.

Patria : Europæ plurimæ regiones.

♂♀ 2. M. GERMANUS. *Linné.* — *Huj. op.* II. p. 351. 2.

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 105. 1.
DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 262. ed. 3. p. 285.
Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 177. 24.
♂♀ VAR. β. Rostro versus basin sub-carinato, profunde sed inæqualiter punctato, femoribus sub-muticis.
Molytes carinærostris. Huj. op. II. p. 352. 3.
DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 262. ed. 3. p. 285.
♂♀ VAR. γ. Denticulis femorum magis prominulis.
Molytes germanus, var. β. Huj. op. l. c.
Patria : Europa, præsertim plagæ meridionales.

♂ 3. M. ILLYRICUS. *Ullrich.* — *Huj. op.* II. p. 353. 4.

Patria : Illyria.

♂ 4. M. GLABRATUS. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 354. 5.

DEJEAN. *Catal. Col.* ed. 2. p. 262. ed. 3. p. 286.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 164. 25.

Obs. — Varietates censeo *Dirum* et *Lævigatum.* Dom. GERMAR in litteris.

Patria : Austria.

♂ 5. M. DIRUS. *Herbst.* — *Huj. op.* II. p. 354. 6.

Patria : Germania.

♂♀ 6. M. LÆVIGATUS. *Steven.* — *Huj. op.* II. p. 355. 7.

Patria : Caucasus, Tauria.

7. M. FUNESTUS (1). *Olivier.* — *Huj. op.* II. p. 356. 8.

Patria : Caput Bonæ Spei.

---

(1) Ad hoc genus verisimile referendus est, mihi invisus.

GENUS 253. TRYSIBIUS. *Nobis.*

Molytes. Huj. op. II. p. 357. STIRPS 2. — DEJEAN. *Catal.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, crassiusculæ; articulo 1° funiculi longiusculo, obconico, 2° brevi, sub-cylindrico, reliquis sub-perfoliatis, successive latioribus, ultimo clavæ arcte adpresso; clava ovata, acuminata.

Rostrum sub-elongatum, validum, teres, vix incrassatum, supra convexum, utrinque fovea longitudinali versus oculos sub-adscendente impressum; scrobe curvata, lineari, ad angulum inferum oculi percurrente.

Oculi oblongi, depressi.

Thorax breviter sub-ovatus, basi apiceque sub-truncatus, anterius angustior.

Elytra ovata, connata, basi conjunctim introrsum emarginata, angulo humerali producto.

Tarsi sub-angustati, præsertim postici, subtus parce spongiosi.

DESCRIPTIO. — *Corpus* ovatum, robustum, durum, obscurum, glabrum, nudum, parum sculpturatum, apterum; majusculæ magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium haud attingentes, juxta medium rostri insertæ, crassiusculæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculum sub-attingente, clavato, 2° longiusculo, obconico, 3° brevi, sub-cylindrico, 4-7 brevioribus, sub-perfoliatis, 8° multo latiore, clavam quasi incipiente; clava breviter ovata, acuminata, 4-articulata, articulis ægre discernendis. — *Rostrum* capite paulo longius, validum, deflexum, teres, apicem versus parum incrassatum, supra convexum, lateribus utrinque fovea longitudinali ab oculis ad medium rostri ducta, in plerisque profunde exaratum, apice ipso parum emarginatum; scrobe laterali, lineari, profunda, curvata, ad angulum inferum oculi protensa; mandibulæ exsertæ, apice obtuse-rotundatæ, intus unidentatæ. — *Oculi* laterales, oblongi, depressi. — *Thorax* latitudine postica vix longior; basi apiceque oblique sub-truncatus, lateribus ante medium rotundatus, anterius angustior, intra apicem obsolete constrictus, infra pone gulam vix emarginatus, supra parum convexus. — *Scutellum* aut minutum, triangulare, aut nullum. — *Elytra* connata, antice thoracis basi vix latiora, illoque fere triplo longiora, ovata, antice basi conjunctim introrsum leviter emarginata, angulo humerali antrorsum paulo producto; lateribus nonnihil rotundato-ampliata, medio latiora, abdomen

includentia, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, anum obtegentia, supra modice convexa, posterius non callosa. — *Pedes* mediocres, validi, sub-æquales; femoribus clavatis, muticis; tibiis rectis, sub-comprimatis, basi tenuioribus, apice intus unco longo, acuto armatis; tarsis anterioribus minus latis, subtus spongiosis, posticis angustioribus, subtus haud spongiosis, articulo ultimo clavato bi-unguiculato.

A τρυσίβιος, molestus.

TYPUS. — *Trysibius tenebrioides.*

Patria : Europa subsolana.

Obs. — Respectu habitus fere cum *Molyti* genere convenit, sed antennæ forma ut et aliarum partium characteres sunt diversa.

♂ ♀ 1. T. TENEBRIOIDES. *Pallas.*

Curculio id. PALLAS. *Icon.* p. 36. 20. Tab. B. fig. 20.

OLIV. *Ent. Meth.* V. p. 552. 366.

LINN. *Syst. nat.* ed. GMEL. I. IV. p. 1798. 467.

Molytes Besseri. Huj. op. II. p. 359. 14.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 263. ed. 3. p. 286.

Patria : Podolia, Rossia meridionalis.

♀ 2. T. INTERMEDIUS. *Friwaldsky.*

Ovatus, niger, sub-nitidus, fronte foveolata, rostro infra oculos obsolete impresso; thorace remote subtilissime punctulato, lateribus rotundato-ampliato; elytris basi non costatis, sub-remote subtiliter striato-punctatis; interstitiis subtiliter vage, minus crebre punctulatis; femoribus muticis.

Liparus id. Dom. FRIWALDSKY in litteris.

Patria : Constantinopolis. A Dom. SCHUPPEL communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et summa similitudo *Trysibii Tenebrioidis*, nonnihil longior et angustior, rostro infra oculos utrinque obsolete impresso, scutello distincto, elytris subtiliter striato-punctatis, basi non costatis, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, crassum, convexum, sat crebre punctatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum; fronte foveola parva insculpta; oculi parvi, oblongi, depressi, nigro-brunnei; rostrum capite fere duplo longius et illo angustius, crassiusculum, sub-rectum, supra fornicatum, crebre puncta-

tum; infra oculos obsolete impressum, apicem versus depressum, nigrum, glabrum. Antennæ thoracis medium non attingentes, crassiusculæ, nigræ, clava ovata, acuminata, griseo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil longior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, intra apicem leviter constrictus, pone stricturam rotundato-ampliatus, pone medium versus basin iterum nonnihil angustatus, supra parum convexus, subtiliter remote punctulatus, utrinque in medio leviter impressus, niger, glaber. Scutellum minutum, triangulare, nigrum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum prominulis; mox pone basin ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, subtiliter distincte striato-punctata, punctis striarum remotis, stria subtili connexis, interstitiis planis, vage subtiliter sub-remote punctulatis et transversim obsolete strigosis; tota nigra, parum nitida, glabra. Corpus nigrum, nitidum, pectore segmentoque ultimo abdominis crebre, ventre parcius punctatis. Pedes elongati, validi, nigri, punctati; femoribus clavatis, muticis; tibiis parce pubescentibus, teretibus, rectis, basi tenuioribus, apice intus acute uncinatis; tarsis angustis, subtus fusco-setosis. — BHN.

3. T. OLIVIERI. *Schh.*

Ovatus, niger, immaculatus, capite rostroque subtiliter sub-remote punctatis; thorace lateribus tuberculato, dorso subtilissime remote punctulato; elytris punctis striatis, remotis, parum profundis impressis; interstitiis subtilissime remote punctulatis, lateribus inflexis confertim granulatis, striis duabus profundis impressis.

Liparus Tenebrioides. OLIVIER. *Ent.* V. 83. p. 287. 311. T. 32. f. 493.

Molytes Tenebrioides. Huj. op. II. p. 360. 16.

Patria : Archipel, insulæ et Oriente. E Mus. Dom. CHEVROLAT ad describendum communicatus.

Affinis certe *Trysibii Tenebrioidis*, sed duplo major, elytris basi non costatis, ab illo mox distinctus. Caput crassum, rotundatum, vertice crebrius in fronte sub-remote subtiliter punctatum, nigrum, sub-nitidum, inter oculos puncto profundo insculptum; oculi oblongi, perpendiculares, nigro-brunnei, haud prominuli; rostrum capite dimidio longius, crassum, sub-arcuatum, remote punctulatum, inter antennas canalicula valde abbreviata, tenui,

insculptum, lateribus utrinque fovea longitudinali, inæquali, punctata, impressum; totum nigrum, sub-nitidum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, crassiusculæ, nigræ, parce pilosæ, clava ovata, acuminata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine medii brevior, apice parum profunde sinuato-emarginatus et juxta apicem utrinque coarctatus, lateribus ante medium rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, in dorso subtilissime remote punctulatus, versus latera tuberculis parvis, sub-remotis, obsitus, utrinque foveolis duabus obsoletis impressus; totus niger, parum nitidus, glaber. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi latiora, humeris parum prominulis, rotundatis, lateribus ampliata, valde inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, posterius modice declivia, punctis parvis, remotis, seriatim digestis, impressa, interstitiis planis, subtilissime valde remote vage punctulatis, latera profunde bi-striata, inflexa et tuberculis parvis obsita; tota nigra, sub-nitida. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, pectore sat crebre ventre remote profunde punctatis. Pedes longiusculi, validi, nigri, punctati; femoribus clavatis, subtus versus apicem tumidis, non vero dentatis; tibiis rectis, tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

4. T. PUNCTIPENNIS. *Brullé.*

Ovatus, niger, immaculatus, capite rostroque sub-remote punctatis; thorace lateribus minus crebre tuberculato, dorso subtiliter valde remote punctulato; elytris punctis magnis, parum profundis, seriatis impressis; interstitiis sub-convexis, strigulis subtilissimis, flexuosis, remotis punctisque parvis, vagis impressis, lateribus inflexis subtiliter granulatis, bi-striatis.

Patria: Græcia. E Mus. Dom. CHEVROLAT ad describendum amice communicatus.

Molyti germano paulo minor, elytris punctis magnis, parum profundis, impressis, a congeneribus facile distinctus. Caput breve, rotundatum, supra modice convexum, subtiliter sub-remote punctatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum, inter oculos foveola parva, profunda insculptum: oculi oblongi, perpendiculares, nigri, haud prominuli; rostrum capite plus dimidio longius, crassum, parum arcuatum, sub-remote punctatum, utrinque fovea longitudinali, punctata, impressum, nigrum, sub-niti-

dum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, ad medium thoracis vix pertingentes, crassiusculæ, nigræ, parce et breviter pilosæ, clava ovato-acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine media paulo brevior, basi apiceque truncatus, intra apicem utrinque constrictus, lateribus paulo ante medium rotundato-ampliatus, supra parum convexus, in dorso subtiliter valde remote vage punctulatus, versus latera tuberculis parvis, minus crebris obsitus, niger, sub-nitidus, glaber. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum. Elytra antice sub-truncata vel obsolete conjunctim emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris vix prominulis, rotundatis; lateribus ad medium ampliata, valde inflexa, tum apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, punctis magnis, parum profundis, seriatim digestis, impressa; interstitiis præsertim ad basin sub-convexis, strigulis flexuosis, subtilissimis punctisque sub-remotis, vagis, parvis, impressis; lateribus inflexis tuberculis parvis obsitis, bi-striatis; tota nigra, sub-nitida. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, pectore crebre profunde ventre remotiùs minus profunde punctatis. Pedes longiusculi, validi, nigri, punctati; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

GENUS 254. ANISORHYNCHUS. *Nobis.*

Molytes. Huj. op. II. p. 357. genus 139. STIRPS 2. — *Liparus.* OLIVIER.

Character generis. — Antennæ breviusculæ, crassiusculæ; articulo 1° funiculi longiusculo, obconico, 2° brevi, sub-turbinato, reliquis brevioribus, sub-perfoliatis, ultimo crassiòre, clavæ adpresso; clava ovata, acuminata.

Rostrum sub-elongatum, validum, supra sub-planum, inæquale, in medio carinatum; scrobe curvata, versus oculos latiuscula.

Oculi ovati, depressi.

Thorax basi truncatus, lateribus rotundatus, anterius angustior, apice utrinque leviter emarginatus; dorso linea media parum elevata, lævi, notatus.

Elytra ovata, connata, basi leviter emarginata, angulo humerali parum producto; supra modice convexa, sculpturata.

Tarsi minus lati, postici angustati, subtus haud spongiosi.

DESCRIPTIO. — *Corpus* ovatum, robustum, durum, opacum,

sculpturatum, in nonnullis parce pilosum, apterum; majusculæ magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis medium non pertingentes, versus apicem rostri insertæ, crassiusculæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculum sub-attingente, recto, clavato, 2° longiusculo, obconico, 3°-brevi, sub-turbinato, 4-7 brevioribus, sub-perfoliatis, ultimo latiore, cyathiforme', clavæ arcte adnexo; clava breviter ovata, acuminata, 4-articulata, articulis ægre discernendis. — *Rostrum* capite dimidio longius et paulo angustius, validum, deflexum, apicem versus parum incrassatum, vix arcuatum, supra sub-planum, inæquale, in medio carinatum, apice sinuatum; scrobe curvata, ab apice ad oculum protensa ibique lata; mandibulæ prominulæ, amplæ, convexæ, apice obtuse rotundatæ.—*Oculi* laterales, ovati, depressi.—*Thorax* latitudine postica paulo longior, basi truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, anterius angustior, ante apicem sub-constrictus, apice utrinque leviter emarginatus, in medio nonnihil rotundato-productus, infra pone gulam leviter emarginatus, supra paulo convexus, dorso carinula parum elevata, lævi, et in plerisque utrinque areola lævi præditus.—*Scutellum* minutum, sub-triangulare.—*Elytra* sub-ovata, connata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, angulo humerali parum producto, mox pone basin nonnihil rotundato-ampliata, lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, anum obtegentia, supra modice convexa, sculpturata, posterius non callosa. — *Pedes* mediocres, validi, sub-æquales; femoribus clavatis, muticis; tibiis rectis, sub-compressis, basi tenuioribus, apice intus unco longo, acuto, munitis; tarsis anterioribus minus latis, subtus spongiosis, posticis angustatis, subtus haud spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab ἄνισος, inæqualis, ῥύγχος, rostrum.

TYPUS. — *Anisorhynchus Bajulus.*

Patria : Europa intermedia et meridionalis, Barbaria.

Obs. — *Trysibio* generi proximum, sed rostrum præcipue aliter constructum et superficies corporis valde aliena.

♂ ♀ 1. A. BAJULUS. *Olivier.*

Molytes id. Huj. op. II. p. 357. 11.

Liparus id. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 287. 312. Tab. 9. f. 103.

Patria : Gallia, Hispania.

♂♀ 2. A. STURMII. *Schh.*

Ovatus, niger, opacus, pube pulvereque læte cervinis dense obsitus, capite rude sub-remote punctato; rostro lato, crasso, carinato; thorace longitudinaliter profundius confertim striolato-ruguloso, carinato, utrinque in medio area parva, lævi notato; elytris sub-costatis, subtiliter granulatis, reticulatim rugulosis.

Liparus Bajulus. OLIVIER. *Ent.* V. 83. Tab. 18. fig. 103. 6.

Patria : Italia. A Dom. STURM amice communicatus. Mus. SCHH. — Sicilia. D. Com. MANNERHEIM. — Barbaria. Mus. Reg. Gall.

Statura et summa similitudo *Anisorhynchi Bajuli*, sed duplo major, pube densiore obsitus, capite rostroque profundius sub-remote punctatis, ab illo distinctus videtur. Caput breve, crassum, rotundatum, nigrum, sub-opacum, profunde sub-remote punctatum, pube depressa, silacea, sat dense adspersum; fronte foveola rotunda insculpta; oculi laterales, parvi, oblongi, depressi, brunnei; rostrum capite dimidio longius, crassum, deflexum, subrectum, supra fere planum, profunde minus crebre punctatum, medio longitudinaliter carinatum, carinula antice abbreviata, lateribus nonnihil elevatis; totum nigrum, pube silacea adspersum. Antennæ ad thoracis medium vix pertingentes, crassiusculæ, nigræ, parce pubescentes, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine media vix longior, apice late sed parum profunde sinuato-emarginatus, mox pone apicem leviter coarctatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra paulo convexus, confertim profundius longitudinaliter striolato-rugulosus, dorso carinula modice elevata, basin non attingente notatus, utrinque in medio areola parva, lævi munitus, niger, pulvere dilute cervino pubeque depressa, pallida, sat dense obsitus. Scutellum parvum, breve, nigrum. Elytra ovata, antice conjunctim sub-truncata vel obsolete emarginata; thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum vix prominulis, rotundatis, lateribus inflexa, pone humeros ultra medium sensim perparum ampliata, tum apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia; nigra, pulvere cervino pubeque pallida dense obsita; carinis utrinque tribus parum elevatis, multoties interruptis, lævibus, nitidis obsita, superficie reliqua sat confertim subtiliter granulata et reticulatim rugulosa. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, sat profunde sub-remote punctatum punctis setulis brevibus, pallidis, obsitis. Pedes longiusculi, validi,

nigri, remote obsolete punctulati; femoribus clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

3. A. COSTATUS. *Dahl.*

Sub-ovatus, niger, opacus, pube pallida parce obsitus, rostro carinato; thorace supra parum convexo, confertim rugoso-punctato, carinato, medio utrinque macula lævi notato; elytris evidenter punctato-striatis, transversim rugosis et subtiliter granulatis, interstitiis alternis anterius reliquis elevatioribus.

Patria : Sardinia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Summa similitudo et affinitas *Anisorhynchi Barbari*, illi magnitudine æqualis, elytris nonnihil angustioribus, evidenter punctato-striatis, interstitiis angustioribus, alternis tantum anterius nonnihil elevatis, ab illo differt. Caput rotundatum, crassum, convexum, confertim profunde punctatum, punctis squama parva, pallida obsitis, nigrum, opacum; oculi oblongi, sub-depressi, brunnei; rostrum capite dimidio longius et paulo angustius, crassum, parum arcuatum, supra modice fornicatum, confertim rugoso-punctatum, a basi ultra medium carinatum, nigrum, opacum, setulis raris, brevibus, albidis, adspersum. Antennæ crassiusculæ, nigro-piceæ, breviter pilosæ, clava ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica paulo longior, apice utrinque leviter emarginatus, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam subito rotundato-ampliatus, dein versus basin sensim perparum angustatus, postice truncatus, supra parum convexus, dorso carinula paulo elevata, lævi, postice nonnihil ampliata et utrinque in medio macula sub-rotunda, lævi, præditus; niger, opacus, in punctis setulo brevissimo, albido, obsitus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum. Elytra sub-ovata, antice conjunctim obsolete emarginata, thoracis basi dimidio fere latiora, humeris rotundatis: mox pone basin nonnihil ampliata, lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, evidenter punctato-striata, interstitiis planis, alternis anterius reliquis nonnihil elevatioribus, subtiliter granulatis et transversim remote rugulosis; nigra, opaca, in cavitatibus pube brevi, pallida obsita. Corpus subtus nigrum, magis nitidum, pectore crebre ventre remotius punctatis, punctis setulis, brevibus, albidis obsitis. Pedes validi, nigri, punctati, pube pallida parce obsiti; femoribus cla-

vatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus, intus apice uncinatis; tarsis elongatis, subtus fusco-setosis. — BHN.

* 4. A. BARBARUS. *Schh.*

Ovatus, niger, sub-opacus, parcissime breviter pallido-setulosus, rostro crebre rugoso-punctato, medio carinato, marginibus sub-elevato; thorace crebre rugoso, medio carinula parum elevata, lævi, instructo, utrinque areolis plurimis, parvis, lævibus notato; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, inæqualibus, alternis rugoso-coriaceis, omnibus latis, planis. — BHN.

Molytes id. Huj. op. II. p. 358. 12.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 263. ed. 3. p. 286.

Patria : Barbaria, Sicilia et Sardinia, teste Dom. DEJEAN.

5. A. SICULUS. *Schh.*

Ovatus, niger, sub-opacus, pube depressa, pallida variegatus, rostro crasso, medio carinato; thorace confertim rugoso-punctato, dorso linea media parum elevata, lævi, notato, utrinque a basi fere ad medium vitta apice introrsum arcuata, dense silaceo-pubescente; elytris crenato-striatis, interstitiis parum convexis, confertim evidenter granulatis.

Patria : Sicilia. A D. D. HOPE et CHEVROLAT ad describendum communicatus.

Affinis certe *Anisorhynchi Monachi*, sed interdum dimidio major, præsertim latior, magis ovatus, rostro crassiori, thorace aliter punctulato, interstitiis elytrorum sub-convexis, evidenter granulatis, ab illo bene distinctus. Caput rotundatum, crassum, parum convexum, crebre punctatum, nigrum, opacum, pube depressa, pallida, sat dense obsitum, inter oculos foveola parum profunda insculptum; oculi laterales, oblongi, sub-depressi, brunnei; rostrum capite dimidio longius et illo nonnihil angustius, crassiusculum, parum arcuatum, sat rude rugoso-punctatum, a basi ultra medium anguste carinatum, apice leviter impressum, lateribus utrinque fovea longitudinali insculptum, nigrum, pube pallida parcius adspersum. Antennæ breves, validæ, nigræ, subnitidæ, parce pubescentes, clava parva, ovata, obtuse acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica longior, basi apiceque truncatus, anterius nonnihil angustior, intra apicem utrinque impressus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus,

supra parum convexus, undique confertim ruguloso-punctatus, in medio dorsi linea nonnihil elevata, antice posticeque abbreviata et angustata, lævi notatus; niger, sub-opacus, pube depressa, albida, minus dense obsitus, utrinque a basi ad medium vittam evidentiorem, apice introrsum arcuatam formante. Scutellum parvum, brevissimum, apice rotundatum, nigrum, punctulatum. Elytra ovata, antice leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, sed mox pone basin subito ampliata, humeris antrorsum nonnihil prominulis; lateribus inflexa, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, regulariter sat profunde crenato-striata, interstitiis sub-connexis, confertim evidenter granulatis; nigra, sub-opaca, pube pallida, hinc inde in fasciculis parvis condensatis, plus minusve variegata. Corpus subtus crebre profunde punctatum, nigrum, magis nitidum, pube pallida parce adspersum. Pedes nigri, punctati, pube pallida parce obsiti; femoribus valde clavatis, muticis; tibiis latis, sub-compressis, basi tenuioribus. — Bhn.

* 6. A. Monachus. *Germar.*

Ovatus, niger, sub-opacus, pulvere umbrino parce adspersus, rostro carinato; thorace longitudinaliter confertim striolato-rugoso, dorso sub-impresso, linea media parum elevata, lævi notato; elytris crenato-striatis, interstitiis planis, confertim alutaceis.

Molytes id. Huj. op. II. p. 359. 13. — Dejean, *Catal.* ed. 2. p. 263. ed. 3. p. 286.

Patria : Dalmatia, Illyria, Sicilia, Sardinia. A Dom. Com. Dejean benevole communicatus. Mus. Schh.

Molyti coronato nonnihil major, præsertim latior, minus convexus. Caput breve, parum convexum, sat crebre punctatum, nigrum, sub-opacum, fronte inter oculos foveola parum profunda impressa; oculi laterales, oblongi, perpendiculares, nigro-brunnei, haud prominuli; rostrum capite dimidio longius, crassum, parum arcuatum, sat profunde et crebre sed inæqualiter punctatum, nigrum, sub-nitidum, supra a basi ultra medium leviter carinatum, lateribus utrinque fovea longitudinali, punctata, impressum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, ad medium thoracis pertingentes, crassiusculæ, nigræ, parce setosæ, clava ovato-acuminata, parce pubescente. Thorax latitudine medii vix brevior, basi apiceque truncatus, intra apicem utrinque constrictus, late-

ribus paulo ante medium rotundato-ampliatus, supra parum convexus, longitudinaliter minus profunde striolato-rugosus, in medio dorsi leviter impressus, et in impressione linea nonnihil elevata, antice posticeque abbreviata, lævi notatus, interdum in dorso postico foveola utrinque obsoleta, quæ tamen in plerisque omnino deest; totus niger, sub-opacus, pulvere umbrino parce obsitus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, coriaceum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis; pone basin ad medium sensim ampliata, tum apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, regulariter minus profunde crenato-striata, interstitiis planis, confertim alutaceis; nigra, sub-opaca, pulvere umbrino parce adspersa. Corpus subtus nigrum, pube pallida parce adspersum; pectore crebre ventre remotius punctatis. Pedes longiusculi, validi, nigri, sub-remote punctati; femoribus modice clavatis, muticis; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

7. A. ARATUS. *Germar.*

Sub-ovatus, niger, pulvere griseo obsitus, rostro obsolete carinato; thorace confertim granulato, linea longitudinali antice posticeque abbreviata, maculaque utrinque in medio lævibus notato; elytris subtiliter sub-remote granulatis, sulcatis, interstitiis convexis.

Molytes id. Dom. GERMAR in litteris.

Patria : Lusitania. A. Dom. GERMAR ad describendum missus.

Anisorhyncho Bajulo paulo minor. Caput rotundatum, crassum, convexum, crebre punctatum, nigrum, pulvere griseo in fronte præsertim obsitum; oculi laterales, oblongi, sub-depressi, brunnei; rostrum capite fere duplo longius et dimidio angustius, crassiusculum, sub-rectum, supra planum, crebre punctatum, leviter tri-carinatum, carinis lateralibus obsoletioribus; nigrum, griseo-pulverulentum, apicem versus denudatum. Antennæ ad thoracis medium vix pertingentes, validæ, nigræ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil longior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, intra apicem vix coarctatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra paulo convexus, confertim granulatus, linea longitudinali antice posticeque abbreviata, maculaque media utrinque, parva, oblonga, lævibus notatus, niger, sub-opacus, pulvere griseo ad

latera densiore vestitus. Scutellum minutissimum, triangulare, nigrum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum paulo prominulis; mox pone basin sensim ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus quam duplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde regulariter sulcata, et in sulcis vix punctata, interstitiis convexis, undique subtiliter minus crebre granulata; nigra, subopaca, pulvere griseo minus dense obsita. Corpus subtus nigrum, parce griseo-pulverulentum, pectore segmentoque ultimo abdominis profundius crebre, ventre remotius punctatis. Pedes elongati, validi, pube brevi, pallida, parce adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis evidenter punctatis, teretibus, rectis, basi tenuioribus, apice intus acute uncinatis; tarsis elongatis, subtus fusco-setosis. — BHN.

GENUS 255. — LEIOSOMUS. *Kirby.*

Leiosoma. KIRBY, STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 106. genus 314.

Molytes. SCHH. *Olim.* — DEJEAN.

Characteres generis. — Antennæ mediocres, minus tenues; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, sub-turbinatis, successive paulo latioribus; clava ovata, acuminata.

Rostrum elongatum, validum, teres, modice arcuatum.

Oculi majusculi, rotundati, sub-depressi.

Thorax basi leviter bi-sinuatus, lateribus parum rotundatus, anterius angustior, pone apicem non coarctatus.

Elytra oblongo-ovata, antice sub-sinuata, angulo humerali vix prominulo.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongum, sub-ovatum, durum, sculpturatum, glabrum, nudum, apterum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium sub-attingentes, versus apicem rostri insertæ, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° oculos non attingente, clavato, 2° et 3° longiusculis, obconicis, illo paulo longiore, 4-8 brevibus, sub-turbinatis, paulo coarctatis, gradatim parum latioribus; clava ovata, acuminata, 4-articulata, articulis ægre discernendis. — *Rostrum* longitudine fere thoracis, validum, teres, modice arcuatum, deflexum : scrobe lineari, profunda, sensim subtus flexa, in medio rostri subtus connivente. — *Oculi* laterales, rotundati, sub-depressi, majusculi. — *Thorax* latitudine postica vix longior, basi leviter bi-sinuatus, anterius

angustior, lateribus parum rotundato-ampliatus, apice sub-truncatus, utrinque obsolete sinuatus, juxta apicem non coarctatus, supra parum convexus. — *Scutellum* haud observandum. — *Elytra* antice thoracis basi parum latiora illoque triplo longiora, oblongo-sub-ovata, basi obsolete sinuata, angulo humerali vix prominulo; dein rotundata, nonnihil ampliata, versus apicem attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, anum obtegentia, supra modice convexa, punctato-striata. — *Pedes* mediocres, validi, longitudine sub-æquales; femoribus sub-clavatis, in nonnullis subtus denticulatis; tibiis teretibus, basi nonnihil arcuatis, apice unco minuto armatis; tarsis parvis, latiusculis, subtus spongiosis, articulo ultimo bi-unguiculato.

A λεῖος, glaber, σῶμα, corpus.

TYPUS. — *Leiosomus ovatulus.*

Patria : Europa intermedia.

Obs. — Generi *Adexio* proximum, sed notæ in descriptione indicatæ hæc genera facile distinguunt.

* 1. L. OVATULUS. *Clairville.*

Sub-ovatus, niger, nitidus, glaber, antennis dilute-pedibus saturate ferrugineis, rostro modice arcuato, subtiliter punctato; thorace profunde sat crebre punctato; elytris sub-remote punctato-striatis, interstitiis latis, planis, pectore utrinque albo-pubescente. — BHN.

Molytes id. Huj. op. II. p. 356. 9.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 262. ed. 3. p. 286.

Leiosoma punctata. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 106. 1.

Patria : Anglia, Helvetia, Germania, Gallia, Hispania.

Obs. — Dom. CLAIRVILLE in Ent. Helvetica feminam femoribus denticulatis, marem muticis descripsit. Anne recte?

2. L. OBLONGULUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, nitidus, glaber, antennis dilute pedibus saturate ferrugineis, rostro minus arcuato, profundius punctato; thorace profunde sat crebre punctato, lateribus parum rotundato; elytris sub-remote punctato-striatis; interstitiis planis, lævibus, pectore utrinque albo-pubescente, femoribus muticis.

Patria : Geneva. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Leiosomo ovatulo similis et affinis, statura angustiore; rostro

minus arcuato, profundius punctato, lateribus thoracis minus ampliatis, ab illo unice distinctus. Caput mediocre, rotundatum, convexum, sat crebre parum profunde punctatum, nigrum, nitidum, glabrum; oculi rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum thorace nonnihil longius, crassum, sub-teres, parum arcuatum, crebre evidenter punctatum, striatum, nigrum, nitidum. Antennæ thoracis medium vix attingentes, crassiusculæ, dilute rufo-ferrugineæ, clava breviter ovata, obscuriori. Thorax latitudine postica vix brevior, anterius paulo angustior, apice sub-truncatus, lateribus parum ampliatus, basi sub-bi-sinuatus, supra modice convexus, sat crebre profunde punctatus, niger, nitidus, glaber. Scutellum minutum, vix observandum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris sub-rectangulatis, non elevatis; pone basin parum ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, sub-remote mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, lævibus; nigra, nitida, glabra. Corpus subtus punctatum, nigrum, sub-nitidum, pectore utrinque albo-pubescente. Pedes mediocres, validi, rufo-picei, crebre punctulati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, tarsis dilutius ferrugineis. — BHN.

*3. L. IMPRESSUS. *Schh.*

Sub-ovatus, piceus, nitidus, glaber, antennis pedibusque ferrugineis, rostro modice arcuato, confertim subtiliter punctulato; thorace sat crebre profunde punctato, linea dorsali brevi, lævi instructo; elytris in medio baseos impressis, remote sub-striato-punctatis; interstitiis latis, planis, pectore utrinque albo-pubescente; femoribus muticis.

Liparus deflexus. PANZER. sec. GERMAR.

Patria : Halæ. A Dom. GERMAR communicatus. Mus. SCHH.

Leiosomo ovatulo dimidio major, magis ovatus, piceus, rostro evidenter punctulato, elytris in medio baseos singulatim impressis, ab illo distinctus videtur. Caput breve, rotundatum, modice convexum, sat crebre punctulatum, piceum, sub-nitidum, glabrum; oculi laterales, ovati, modice prominuli, brunnei; rostrum thorace vix longius, crassum, modice arcuatum, teres, evidenter etsi subtiliter punctulatum et striatum, dilute piceum, nitidum, glabrum. Antennæ ad medium thoracis vix pertingentes, crassiusculæ, rufo-testaceæ, parce pilosæ, clava ovata, nigro-fusca, cine-

reo-pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, apice sub-truncatus, anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi sub-bi-sinuatus, supra modice convexus, sat crebre profunde punctatus, linea media, antice posticeque abbreviata, lævi, notatus, piceus, nitidus, glaber. Scutellum minutum, vix observandum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, singulatim in medio baseos anguste impressa, humeris antrorsum prominulis, sub-angulatis; lateribus inflexa, mox pone basin rotundato-ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde striato-punctata, interstitiis latis, planis, lævibus; picea, nitida, glabra. Corpus subtus punctulatum, piceum, segmentis ultimis abdominis ferrugineis, pectore utrinque albo-pubescente. Pedes mediocres, validi, ferruginei, crebre punctulati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis. — BHN.

*4. L. CRIBRUM. *Megerle.*

Molytes id. Huj. op. II. p. 357. 10.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 262. ed. 3. p. 286.

Patria : Saxonia, Austria.

*5. L. CONCINNUS. *Germar.*

Sub-ovatus, niger, nitidus, glaber, antennis, tibiis tarsisque ferrugineis; thorace longiore, angustiore, crebre subtilius punctato, lateribus parum rotundato-ampliato; elytris remote striato-punctatis, interstitiis angustis, elevatis, sub-costatis.

Molytes id. Dom. GERMAR in litteris.

Patria : Illyria, Dom. GERMAR. Austria, Dom. SCHUPPEL. Mus. SCHH.

Summa similitudo *Leiosomi Cribri,* illo nonnihil major, minus ovatus, thorace longiore, utrinque parum rotundato-ampliato, subtilius punctato, unice distinctus. Caput mediocre, crassum, supra convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum, inter oculos leviter impressum; oculi laterales, ovati, modice prominuli, brunnei; rostrum longitudine thoracis, capite dimidio fere angustius, crassum, valde arcuatum, teres, crebre punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ thoracis medium vix attingunt, minus crassæ, rufo-ferrugineæ, clava breviter ovata, nigro-fusca, dense pubescente. Thorax latitudine

postica paulo longior, apice sub-truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi sub-bi-sinuatus, supra modice convexus, sat crebre evidenter, anterius tamen subtiliter punctulatus, niger, nitidus, glaber. Scutellum minutum, vix observandum. Elytra antice singulatim vix rotundata, thoracis basi paulo latiora, pone humeros rotundatos nonnihil ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, late striata, fere sulcata, in sulcis punctis magnis, profundis, sub-remotis, impressa, interstitiis angustis, elevatis, sub-costatis, lævibus; nigra, nitida, glabra. Corpus subtus obsolete crebre punctatum, nigrum, sub-opacum, glabrum. Pedes validi; femoribus modice clavatis, muticis, piceis; tibiis tarsisque ferrugineis. — BHN.

GENUS 256. ADEXIUS. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 366. genus 141. — In diagnosi data lege : Oculi ovati, depressi, parvi.

*1. A. SCROBIPENNIS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 367. 1.

GERMAR. *Fauna Ins. Eur.* XX. Tab. 8.

Cryptorhynchus subterraneus. Dom. DAHL in litteris.

Patria : Carinthiæ et Helvetiæ alpes, Carniolia.

GENUS 257. PLINTHUS. *Germar.*

Curc. Disp. Meth. p. 173. genus 93. — *Huj. op.* II. p. 360. genus 140. — STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 103. genus 312. Diagnosin huj. op. l. c. datam ulterius illustrare oportet.

Antennæ mediocres, minus tenues; articulis duobus basalibus funiculi obconicis, reliquis brevibus, aut sub-rotundatis aut sub-turbinatis, etc.

Thorax...... antice utrinque leviter bi-sinuatus, pone oculos sub-lobatus, infra, etc.

Elytra....... humeris in plerisque antrorsum plus minusve prominulis, in nonnullis sub-rotundatis supra, etc.

STIRPS I. — *Corpus ovatum.* (Spec. 1-14.)

MANIPULUS I. — *Femora dentata.* (Spec. 1-11.)

1. P. GEBLII. *Parreyss.*

Ovatus, niger, squamulis dilute umbrinis, cinereis mixtis tectus, rostro

tri-carinato; thorace amplo, supra parum convexo, subtiliter crebre ruguloso, medio carinato; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis alternis modice elevatis, angustis, vix granulatis; femoribus omnibus dente parvo armatis.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 263. ed. 3. p. 286.

Meleus id. STURM. *Catal.* 1826. p. 169.

Patria: Croatia. Dom. PARREYSS. E Mus. Imp. Acad. Alexandr. ad describendum benevole missus.

Maximus hujus generis. *Plintho Silphoide* dimidio major, præsertim latior. Caput breve, crassum, supra modice convexum, confertim subtiliter punctatum, nigrum, squamositate læte umbrina dense tectum; oculi laterales, oblongi, sub-depressi, obscure brunnei; rostrum longitudine thoracis, capite dimidio angustius, crassum, modice arcuatum, apicem versus ampliatum, sub-teres, supra tri-carinatum, carinis lateralibus obsoletioribus, præsertim versus basin, crebre punctulatum, nigrum, dilute brunneo-squamosum. Antennæ breves, crassiusculæ, nigro-piceæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine postica brevior, anterius paulo angustior, apice sinuato-emarginatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi sub-rotundatus, supra nonnihil convexus, confertim subtiliter ruguloso-punctatus, in medio carinula modice elevata, angusta, continua instructus, niger, dilute umbrino-squamosus, utrinque vitta obsoleta, obliqua, cinerea ornatus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, antice conjunctim emarginata, thorace multo latiora, humeris antrorsum modice prominulis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, obsolete punctato-striata, punctis striarum remotis; sutura interstitiisque alternis minus elevatis, convexis, angustis; nigra, squamulis brunneis, dorso cinereis mixtis tecta et variegata. Corpus subtus sat crebre punctulatum, nigrum, dilute brunneo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, punctulati, parce brunneo-squamosi; femoribus sub-clavatis, omnibus subtus dente parvo, sub-obtuso armatis; tibiis sub-teretibus, basi tenuioribus. — BHN.

*2. P. FINDELII. *Dahl.*

Oblongo-ovatus, niger, dense brunneo-squamosus, antennis pedibusque rufo-piceis, rostro striolato-rugoso, carinato; thorace longiore, rugoso-punctato, carinato; elytris basi conjunctim vix emargina-

tis, humeris haud prominulis, fascia postica silaceo-squamosa ornatis, granulatis, sutura interstitiisque alternis dorsalibus minus elevato-costatis; femoribus omnibus dentatis.

DEJEAN. *Catal. Col.* ed. 2. p. 263. ed. 3. p. 226.

VAR. β. Thorace albo tri-vittato, vittis lateralibus latioribus, medio interruptis, fascia postica elytrorum deficiente.

Patria : Turcia, a Dom. LEFEBVRE. Hungaria, a Dom. CHEVROLAT. Carniolia, a Dom. GERMAR communicatus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Plinthi Megerlei,* dimidio fere major, rostro striolato, rugoso, thorace nonnihil longiori, humeris haud prominulis, costæ elytrorum minus elevatæ ut et colore indumenti alio, ab illo distinctus videtur. Caput breve, crassum, supra parum convexum, obsolete rugoso-punctatum, nigrum, squamulis densis, brunneis tectum; fronte foveola sat profunda, rotunda impressa; oculi laterales, ovati, sub-depressi, brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, crassum, sub-arcuatum, medio carinatum, rugulis longitudinalibus utrinque binis instructum, rugoso-punctatum, nigrum, sub-nitidum, parce brunneo-squamosum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, crassiusculæ, piceo-ferrugineæ, cinereo-setulosæ, clava parva, breviter ovata, acuminata. Thorax latitudine media vix longior, antice angustior, apice late et profunde emarginatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis; lateribus rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra minus convexus, inæqualis, confertim et sat profunde rugoso-punctatus, in medio sat alte et acute carinatus; niger, squamulis densis, brunneis, obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim sub-truncata, thoracis basi latiora, et illi arcte applicata, humeris antrorsum haud prominulis, elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, parum profunde punctato-striata, sutura interstitiisque alternis dorsalibus elevato-costatis, remote obsolete granulatis, quarto postice reliquis altius elevato, sub-calloso; nigra, squamulis brunneis dense tecta, pone medium dorsi fascia inæqualis, sub-recta, utrinque abbreviata, macula media laterali calloque postico silaceo-squamosis. Corpus subtus punctatum, nigrum, parcius brunneo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, piceo-ferruginei, pube brunnea tecti; femoribus clavatis, omnibus subtus versus apicem dente brevi, valido instructis. — BHN.

*3. P. MEGERLEI. *Panzer.* — *Huj. op.* II. p. 361. 1. (1)

Oblongo-ovatus, niger, cervino-squamosus, antennis rufo-ferrugineis, rostro thoraceque rugoso-punctatis, carinatis; elytris basi conjunctim emarginatis, humeris antrorsum prominulis; fascia postica griseo-albida notatis, sutura interstitiisque alternis dorsalibus elevato-costatis; femoribus omnibus sub-acute dentatis — BHN.

Curculio id. PANZ. *Faun. Germ.* LXXXVII. Tab. 7. — KRIT. *Rev. d. Ins. Fn.* I. p. 132.

Patria : Dalmatia, Carniolia, Austria, Sicilia.

Obs. — *Curculio Megerlei* FABR. animalculum omnino distinctum, ad genus *Tyloderes* referendum.

*4. P. TISCHERI. *Germar.*

Oblongo-ovatus, niger, fulvo-vel griseo squamosus, antennis ferrugineis, rostro quinque carinato; thorace confertim ruguloso-punctato, carinato; elytris basi leviter conjunctim emarginatis, humeris antrorsum vix prominulis, striato-punctatis, granulatis, sutura interstitiisque alternis parum elevatis, pone medium macula transversa, grisea; femoribus anterioribus obtuse dentatis.

Plinthus Tischeri. Huj. op. II. p. 362. 2.

Patria : Saxonia. A D.D. GERMAR et SCHNEIDER missus. Germania, Dom. STURM. Mus. SCHH.

Statura *Plinthi Megerlei*, sed sæpe minor, rostro quinque carinato, elytrorum costæ parum elevatæ ut et femoribus tantum anterioribus dentatis, ab illo distinctus. Caput breve, rotundatum, parum convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, griseo-squamosum, inter oculos foveola parva, rotunda insculptum; oculi ovati, transversi, brunnei, parum prominuli; rostrum longitudine thoracis, capite dimidio angustius, crassum, modice arcuatum, supra rugoso-punctulatum, carinulis quinque instructum, nigrum, parcius griseo-squamosum. Antennæ crassiusculæ, obscure ferrugineæ, cinereo-setosæ, clava parva, breviter ovata, acuminata. Thorax latitudine media vix brevior, antice angustior, apice sinuato-emarginatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, vel sub-truncatus, supra parum convexus, crebre sat rude rugoso-punctatus, medio carinula angusta,

(1) Exclusis synonymis FABRICII, ILLIGERI et GERMARI.

anterius magis elevata, instructus, niger, squamulis griseis sat dense obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi latiora, humeris antrorsum haud prominulis, rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter striato-punctata, sutura interstitiisque alternis dorsalibus parum elevatis, confertim granulata; nigra, squamulis griseis sat dense tecta, macula transversa utrinque pone medium et altera rotunda in medio lateris calloque postico albido vel silaceo-squamosis. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, parce griseo vel brunneo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, nigro-picei, parce brunneo-squamulosi et pubescentes; femoribus clavatis, anterioribus obtuse dentatis, posticis muticis. — BHN.

*5. P. ANCEPS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, parce cervino-squamosus, antennis pedibusque piceo-ferrugineis, rostro medio striolato-rugoso, utrinque bi-carinulato; thorace rugoso-punctato, carinato; elytris basi sub-truncatis, humeris haud prominulis, evidenter punctato-striatis, macula transversa postica silacea ornatis; sutura interstitiisque alternis dorsalibus parum elevatis; femoribus obsolete dentatis.

Patria : Silesia. A Dom. STURM amice missus. Mus. SCHH.

Statura, magnitudo et summa similitudo *Plinthi Megerlei*, ab illo femoribus obsoletius dentatis, rostro medio non carinato, elytris evidenter punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis dorsalibus parum elevatis, distinctus videtur. Caput breve, rotundatum, parum convexum, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, cervino-squamosum, fronte foveola parva, angusta insculpta; oculi ovati, brunnei, parum prominuli; rostrum capite fere duplo longius et dimidio angustius, crassum, sub-arcuatum, medio rugoso-striolatum, utrinque carinulis binis, parum elevatis, instructum, nigrum, sub-nitidum, parce cervino-squamosum. Antennae breviusculae, piceo-ferrugineae, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine media vix brevior, anterius paulo angustior, apice sinuato-emarginatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra paulo convexus, rude crebre rugoso-punctatus, in medio carina angusta, anterius magis elevata instructus; niger, squamulis silaceis versus latera magis condensatis, obsitus. Scutellum parvum, triangulare, piceum. Elytra antice conjunctim

sub-truncata, thoracis basi latiora, humeris antrorsum non prominulis, rotundatis; lateribus inflexa, vix ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, evidenter remote punctato-striata, sutura interstitiisque alternis nonnihil elevatioribus; tota picea, squamulis setulisque cervinis adspersa, macula transversa, communi, pone medium, macula laterali medio calloque postico silaceo-squamosis. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigro-piceum, parce cervino-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigro-picei, cervino-pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente obtuso, obsolete armatis. — BHN.

6. P. STYRIANUS. *Andersch.*

Ovatus, niger, parce griseo-squamulosus, antennis ferrugineis, rostro fronteque carinatis; thorace rude rugoso-granulato, in medio carina recta, postice abbreviata instructo; elytris sub-remote punctato-striatis, suturæ marginibus interstitiisque alternis elevatioribus, dense granulatis; femoribus obtuse dentatis.

Meleus id. Dom. ANDERSCH in litteris.

Patria : Styria. Dom. ANDERSCH. E Mus. Imp. Acad. Alexandr. descriptus.

Summa similitudo *Plinthi fallacis*, duplo fere major, rostro unicarinato, thorace rugoso-granulato ut et femoribus dentatis ab illo distinctus. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, vix vel tantum in fronte griseo-squamosum, inter oculos carinula brevi instructum; oculi ovati, nigri, modice convexi; rostrum capite paulo angustius, sed dimidio longius, validum, sub-arcuatum, supra minus crebre sat profunde punctatum, carinula media instructum, totum nigrum, vix squamosum. Antennæ breviusculæ, rufo-ferrugineæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine medii vix brevior, antice paulo angustior, apice leviter sinuato-emarginatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi sub-truncatus, supra paulo convexus, rude rugoso-punctatus et granulatus, in medio dorsi carina sat alte elevata, omnino recta, basin non exacte attingente instructus, niger, sub-opacus, in cavitatibus parce griseo-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra antice conjunctim sub-emarginata, thoracis basi latiora, humeris vix prominulis, obtuse angulatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice conjunctim obtuse rotundata,

thorace vix triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, sat distincte sub-remote punctato-striata, suturæ marginibus interstitiisque alternis alte elevatis et sat dense inordinate distincte tuberculatis, interstitiis interjacentibus planis, lævibus; nigra, parce griseo-squamulosa. Corpus subtus sub-remote punctatum, nigrum, parce griseo-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, punctati, vix squamulosi; femoribus sub-clavatis, omnibus subtus dente parvo, obtuso armatis; tibiis sub-rectis, basi tenuioribus. — BHN.

*7. P. STURMII. *Megerle.*

Sub-ovatus, piceus, setulis pallidis tenuissime adspersus, antennis pedibusque rufescentibus, rostro striolato-rugoso, medio obsolete carinato; thorace rude minus crebre rugoso-punctato, dorso antico carinato; elytris profunde striato-punctatis, interstitiis alternis modice elevatis, obtuse granulatis; femoribus omnibus breviter obtuse dentatis.

Plinthus id. GERMAR. *Ins. Spec.* I. p. 330. 469.

Huj. op. II. p. 362. 4. (Synonimon STURMI deleatur.)

Meleus Pertusus. PARREYSS in litteris.

Patria : Podolia, Dom. BESSER. Hungaria, Dom. PAREYSS. Germania, Dom. STURM. Mus. SCHH.

Plintho Tischeri nonnihil minor, præsertim brevior, thorace antice tantum carinato, profundius rugoso-punctato, elytris profundius punctato-striatis, colore piceo, ut et fere indumento destitutus ab affinibus facile distinctus. Caput breve, rotundatum, supra parum convexum, obsolete crebre punctulatum, piceum, fere glabrum, setulis brevissimis, raris, pallidis adspersum, inter oculos puncto profundo insculptum; oculi parvi, oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum capite duplo longius et dimidio angustius, crassum, modice arcuatum, sub-teres, supra plus minusve distincte striolato-rugosum, medio carinula tenui, parum elevata, instructum, rufo-piceum, vix pallido-setulosum. Antennæ validæ, rufo-ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; clava breviter ovata, dilutiore. Thorax latitudine media parum longior, anterius paulo angustior, apice sinuato-emarginatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, rude minus crebre ruguloso-punctatus, dorso antico sat alte anguste carinatus, piceus, setulis brevissimis, pallidis parce adspersus. Scutellum mi-

nutissimum, triangulare, piceum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi latiora, humeris antrorsum prominulis; lateribus inflexa, vix ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace vix triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, sat profunde striato-punctata, punctis rotundis, remotis, per paria approximatis, sutura interstitiisque alternis modice elevatis, obsolete granulatis; tota picea vel rufo-picea, squamulis raris, fulvescentibus vel setulis brevibus, pallidis, parce adspersa. Corpus subtus remote, parum profunde punctatum, piceum, setulis nonnullis pallidis adspersum. Pedes longiusculi, validi, rufo-ferruginei, punctati, parce pallido-pubescentes; femoribus clavatis, dente parvo, obtuso, subtus armatis; tibiis teretibus, basi tenuioribus. — BHN.

8. P. ILLIGERI. *Dahl.*

Oblongo-ovatus, niger, fusco-squamosus, antennis pedibusque rufescentibus, rostro medio uni-apicem versus tri-carinato; thorace confertim rugoso-punctato, dorso antico carinato, utrinque linea obsoleta albida decorato; elytris sat profunde striato-punctatis, interstitiis alternis acute carinatis, litura postica angusta, callo lineaque apicali, longitudinali, albo-squamosis; femoribus acute dentatis.

Plinthus id. Huj. op. II. p. 362. 3.

GERMAR. *Ins. Spec.* I. p. 329. 468.

Patria : Carniolia. A Dom. GERMAR communicatus.

Statura *Plinthi Tischeri*, sed duplo fere minor, rostro uni-carinato, thorace antice tantum carinato, elytris evidenter striato-punctatis, interstitiis acutius carinatis, femoribus acute dentatis, ut et signaturis aliis ab illo distinctus. Caput rotundatum, crassum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, fusco-brunneo-squamosum, inter oculos foveola parva insculptum; oculi parvi, laterales, oblongi, depressi, brunnei; rostrum thorace nonnihil brevius, capite angustius, crassum, parum arcuatum, cylindricum, crebre punctulatum, medio carinatum, carinula apice bifida, apicem versus utrinque carinula obsoletiore instructum, nigrum, similiter ac caput squamosum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, minus tenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava ovata, densius pubescente. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice utrinque leviter emarginatus, antice posticeque angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice sub-truncatus, supra convexus, confertim rugoso-punctatus,

dorso antico carinatus; niger, squamulis fusco-brunneis obsitus, utrinque linea obsoleta, angusta, inæquali, e squamulis albidis ornatus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum parum prominulis, rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso rotundata, thorace plus quam duplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, punctis profundis per paria approximatis striata, interstitiis alternis suturaque elevatis, argute costatis, granulatis; costa media ante apicem truncata; nigra, squamulis fusco-brunneis vestita, pone medium fascia transversa utrinque ad callum posticum retrorsum excurrente, lineolaque longitudinali intra apicem posterius opposita, connexa, albido-squamosis. Corpus subtus sub-remote punctatum, piceum, parce brunneo-squamosum. Pedes rufo-picei, parce brunneo-pubescentes; femoribus modice clavatis, anterioribus acute posticis obtuse dentatis; tibiis teretibus, basi tenuioribus. — BHN.

*9. P. SQUALIDUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 363. 6.

Patria : Asia Minor.

10. P. GRANULIFER. *Schh.*

Ovatus, niger, opacus, parce cinereo-squamulosus, rostro tri-carinato; thorace evidenter crebre rugoso-punctato, carinato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis alternis parum elevatis, subtiliter remote granulatis; femoribus subtus dentatis.

Patria : Europa meridionalis. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Magnitudo, statura et similitudo *Plinthi squalidi*, parcius squamosus, thorace evidenter rugoso-punctato, interstitiis alternis elytrorum parum elevatis, femoribus anterioribus distincte dentatis ab illo diversus. Caput breve, crassum, modice convexum, confertim obsolete punctulatum, nigrum, opacum, haud squamosum, fronte obsolete impressa; oculi laterales, ovati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite plus duplo longius, crassum, modice arcuatum, apice ampliatum, punctatum, supra carinulis tribus parum elevatis instructum, media recta, lateralibus nonnihil obliquis, basi fere conniventibus; nigrum, opacum, vix squamosum. Antennæ breves, crassiusculæ, piceæ, cinereo-pilosæ et pubescentes. Thorax latitudine media parum brevior, anterius paulo angustior, apice utrinque sinuato-emarginatus, lateribus valde rotundato-

ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, crebre evidenter rugoso-punctatus, in medio carinula modice elevata, angusta, continua, instructus; niger, opacus, parce cinereo-squamulosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, parce squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris sub-prominulis; lateribus pone humeros ampliata, apicem versus attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, obsolete punctato-striata, sutura interstitiisque alternis parum elevatis, subtiliter sub-remote granulatis; nigra, opaca, squamulis cinereis parce adspersa. Corpus subtus nigrum, confertim punctatum, parce cinereo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, nigri; femoribus sub-clavatis, anterioribus distincte posticis obsolete dentatis; tibiis basi tenuioribus, scabris; tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis.

BHN.

11. P. PARREYSSII. *Schh.*

Oblongo-ovatus, piceus, squamulis cinereo-albidis variegatus, antennis pedibusque rufescentibus; rostro thoraceque rugoso-punctatis, carinatis; elytris conjunctim leviter emarginatis, humeris haud prominulis, sutura interstitiisque alternis dorsalibus obsoletius elevatis; femoribus omnibus dentatis.

An *Plinthus Creutzeri?* DEJ. *Catal. Col.* ed. 2. p. 263. ed. 3. p. 286. Teste Dom. PARREYSS.

Patria : Illyria. Dom. PARREYSS. E Mus. Imp. Acad. Alexandr. Communicatus.

Magnitudo et statura *Plinthi Megerlei*, a præcedentibus antennis pedibusque dilutius rufescentibus, elytris obsoletius costatis ut et defectu fasciæ posticæ, distinctus. Caput rotundatum, breve, parum convexum, obsolete crebre punctulatum, postice ferrugineum, denudatum, anterius piceum, cinereo-squamosum, fronte foveola lanceolata, profunde impressa; oculi ovati, nigro-brunnei, sub-depressi; rostrum capite plus duplo longius, crassum, modice arcuatum; apice nonnihil ampliatum, punctulatum, supra carinulis tribus parum elevatis instructum, media tamen evidentiore; nigro-piceum, apice dilutiori, parce cinereo-squamosum. Antennæ breves, crassiusculæ, dilutius rufo-ferrugineæ, parce cinereo-pilosæ, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine media vix brevior, anterius paulo angustior, apice sat profunde sinuato-emarginatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi

sub-truncatus, supra parum convexus, confertim sat rude rugoso-punctatus, in medio carinula angusta, continua, anterius magis elevata instructus, niger, squamulis cinereo-albidis præsertim versus latera adspersus. Scutellum vix observandum. Elytra ovata, antice conjunctim obsolete emarginata, thoracis basi latiora, humeris haud prominulis, rotundatis; lateribus pone humeros vix ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace vix triplo longiora, supra minus convexa, subtiliter punctato-striata, punctis remotis; sutura interstitiisque alternis obsoletius elevato-costatis, obsolete remote granulatis; nigro-picea, squamulis cinereo-albidis plagiatim condensatis variegata. Corpus subtus rufo-ferrugineum, obsolete punctulatum, squamulis raris, pallidis adspersum. Pedes longiusculi, validi, dilutius rufo-ferruginei, punctati, parce cinereo-pubescentes; femoribus sub-clavatis, omnibus subtus, dente mediocri, sub-acuto, armatis; tibiis sub-arcuatis, basi tenuioribus. — BHN.

MANIPULUS II. — *Femora mutica.* (Spec. 12-14.)

* 12. P. SILPHOIDES. *Herbst.* — *Huj. op.* II. p. 363. 5.

Ovatus, niger, cinereo-vel silaceo-squamosus, antennis rufis, rostro striolato-rugoso, medio carinato; thorace angustiore, rude rugoso-punctato, medio carinula parum elevata instructo; elytris subtiliter punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis latis, modice elevatis, obsolete granulatis, denudatis; femoribus muticis.

Mas : Minor, angustior.

Molytes vittatus. Dom. MOTSCHULSKI in litteris.

Femina : Dimidio major, latior.

Patria : Iberia. Dom. STEVEN. Alpes Caucasi, Dom. MOTSCHULSKI. Mus. SCHH.

Plintho Megerlei dimidio major. Caput breve, crassum, supra modice convexum, crebre obsolete punctulatum, postice denudatum, inter oculos dense cinereo-vel fusco-squamosum; oculi oblongi, parum prominuli, brunnei; rostrum longitudine thoracis, capite dimidio angustius, crassum, modice arcuatum, apicem versus ampliatum, striolato-rugosum, medio carinatum, nigrum, vix squamosum. Antennæ breves, crassiusculæ, rufo-ferrugineæ, cinereo-pubescentes, clava breviter ovata, dilutiore. Thorax latitudine postica fere longior, anterius paulo angustior, apice sat profunde sinuato-emarginatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra paulo convexus, punctis magnis

confluentibus cicatricosus, linea media parum elevata, medio latiore, lævi notatus; niger, squamulis cinereis vel silaceis plus minusve dense obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim emarginata, thorace multo latiora, humeris antrorsum modice prominulis; pone basin ampliata, a medio apicem versus sensim angustata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, sutura interstitiisque alternis latis, modice elevatis, obsolete granulatis, denudatis; nigra, cinereo-vel silaceo-squamosa, unde tri-vittata apparent. Corpus subtus nigro-piceum, minus crebre punctatum, parce cinereo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, punctati, parce pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, basi tenuioribus. — BHN.

* 13. P. ILLOTUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 364. 7.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 200. 428. Tab. 6. f. 7. et III. p. 188.

Patria : Armenia, Persia occidentalis.

* 14. P. FALLAX. *Faldermann.*

Femoribus muticis, ovatus, niger, parce cinereo-squamulosus, antennis, tibiis tarsisque piceo-ferrugineis; rostro obsolete tri-carinato; thorace rude rugoso, in medio carina recta instructo; elytris subremote punctato-striatis; suturæ marginibus interstitiisque alternis elevatioribus, dense granulatis.

DEJEAN. *Catal. Col.* ed. 2. p. 263. ed. 3. p. 286.

FALD. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 188. et Suppl. in N. Acta Mosc. VI. p. 20.

Patria : Persia occidentalis. A Dom. Faldermann nominatus et donatus. Mus. SCHH.

Plintho Illoto magnitudine æqualis et valde affinis, sed supra parum squamulosus, carina dorsalis thoracis recta et elytra evidenter punctato-striata. Caput rotundatum, convexum, confertim sed obsolete punctulatum, nigrum, opacum, fronte fovea rotunda impressa; oculi ovati, nigri, modice convexi; rostrum capite paulo angustius sed duplo longius, validum, sub-arcuatum, supra sparsim punctatum, carinulis tribus abbreviatis, obsoletis instructum, totum nigrum, parce cinereo-squamulosum. Antennæ breviusculæ, piceo-ferrugineæ. Thorax latitudine medii vix brevior, an-

tice paulo angustior, apice leviter sinuato-emarginatus, lateribus modice ampliatus, basi sub-truncatus, supra fere planus, rude rugosus et foveolatus, in medio dorsi carina sat alte elevata, omnino recta, basin non exacte attingente, instructus : niger, sub-nitidus, in cavitatibus parce cinereo-squamulosus. Scutellum minutum, angustum, nigrum. Elytra antice conjunctim sub-emarginata, thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus inflexa, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra parum convexa, sat distincte sub-remote punctato-striata, suturæ marginibus interstitiisque alternis alte elevatis et sat dense inordinate tuberculatis, interstitiis interjacentibus planis, lævibus; nigra, in lateribus inflexis dense, in disco parce cinereo-squamulosa. Corpus subtus sat dense punctatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Pedes validi; femoribus clavatis, punctatis, nigris, muticis; tibiis sub-rectis, scabris tarsisque dilatatis, piceo-ferrugineis. — GHL.

STIRPS 2. — *Corpus elongatum. Femora semper dentata.*
(Spec. 15-20.)

15. P. TIGRATUS. *Rossi.* — *Huj. op.* II. p. 364. 8.

Patria : Italia.

*16. P. GRANULATUS. *Schh.*

Elongatus, piceus, squamulis ferrugineis adspersus, rostro tri-carinato; thorace oblongo, supra deplanato, carinato, rugoso-punctato; elytris obsolete striato-punctatis; interstitiis alternis elevatis, confertim granulatis, postice callosis, apice attenuatis, sub-acuminatis.

Ex Alpibus. A Dom. LEFEBVRE amice communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et summa similitudo *Plinthi Tigrati*, ab illo interstitiis alternis elytrorum confertim granulatis, apice attenuatis, conjunctim sub-acuminatis, mox distinctus. Caput breve, crassum, supra modice convexum, subtiliter creberrime rugoso-punctatum, piceum, vix vel parce ferrugineo-squamosum, inter oculos puncto parum profundo insculptum; oculi oblongi, sub-depressi, brunnei; rostrum elongatum, capite triplo longius et dimidio angustius, crassiusculum, versus apicem nonnihil ampliatum, parum arcuatum, supra planum, confertim sat rude rugoso-punctatum; cum carina media elevatiori et alia utrinque tenuiori, versus basin abbreviatis; nigro-piceum, squamulis raris, ferrugineis adspersum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, crassiusculæ, pi-

ceæ, griseo-pilosæ, clava breviter ovata, acuminata. Thorax latitudine media dimidio longior, basi apiceque truncatus, mox intra apicem leviter coarctatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi angustior, angulis baseos obtuse rotundatis, supra fere planus, in medio distincte et sat alte carinatus, undique crebre rugoso-punctatus, piceus, squamulis rufescentibus sat dense obsitus. Scutellum nullum. Elytra elongata, basi conjunctim emarginata, antice thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum prominulis, thoracem ambientibus; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus duplo longiora, supra dorso parum convexa, ante apicem callo valido notata, obsolete striato-punctata, sutura interstitiisque alternis elevatis, sub-costatis, crebre evidenter tuberculatis vel granulatis; picea, squamulis rufescentibus sat dense obsita, pone callum posticum in apice dilutioribus fere silaceis. Corpus subtus piceum, confertim punctulatum, squamulis rufescentibus, silaceis, mixtis, adspersum. Pedes validi, picei, crebre rugoso-punctati, parce ferrugineo-squamulosi et pubescentes; femoribus præsertim anticis valde clavatis, omnibus subtus dente valido armatis; tibiis sub-compressis, basi tenuioribus, medio ampliatis. — BHN.

17. P. SCHALLERI. *Germar.*

Oblongus, sub-depressus, piceus, squamulis ochraceis adspersus, rostro tri-carinato; thorace oblongo, confertim punctato-rugoso, carinato; elytris dorso obsoletius lateribus evidenter striato-punctatis, interstitiis alternis anguste costatis, granulatis, callo postico obtuso, silaceo-squamoso, apicem versus minus angustatis, conjunctim obtuse rotundatis.

Plinthus id. GERM. *Ins. Sp.* I. p. 331. 471. — *Huj. op.* II. p. 366. 11.

Patria : Carniolia. A Dom. GERMAR ad conferendum missus.

Plintho granulato similis, illo vix angustior, sed nonnihil brevior, thorace anterius minus angustato, elytris præsertim ad latera distincte striato-punctatis, posterius parum angustatis, apice conjunctim obtuse rotundatis, distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre ruguloso-punctatum, piceum, anterius squamulis obscure ochraceis dense obsitum, inter oculos puncto parum profundo insculptum; oculi oblongi, sub-depressi, brunnei; rostrum thorace brevius et capite augustius, crassiusculum, versus apicem nonnihil ampliatum, parum arcuatum, su-

pra paulo convexum, confertim rude rugoso-punctatum, tri-carinatum, carinula media nonnihil altiori, apice bifida; piceum, squamulis obscure ochraceis vestitum. Antennæ crassiusculæ, ferrugineæ, parce pilosæ, clava ovata, acuminata. Thorax oblongo-quadratus, apice supra leviter emarginatus, antice constrictus et mox ampliatus, dein lateribus fere rectis; basi truncatus, angulis obtuse rotundatis; supra sub-planus, confertim punctato-rugosus, dorso carinatus, piceus, opacus, squamulis raris, ochraceis, hinc inde ad latera maculatim condensatis, obsitus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis medio haud latiora, humeris antrorsum prominulis, sub-angulatis; lateribus inflexa, ultra medium linearia, tum apicem versus sensim perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra paulo convexa, postice modice declivia, dorso obsolete lateribus inflexis profundius striato-punctata, sutura interstitiisque alternis modice elevatis, granulatis; rufo-picea, squamulis ochraceis hinc inde condensatis, parce variegata, ante apicem callo obtuso, silaceo-squamoso. Corpus subtus nigro-piceum, opacum, crebre rugoso-granulatum, parce squamosum, segmentis abdominis medio ad apicem macula parva, pallidiori notatis. Pedes validi, obscure ferruginei, rugulosi; femoribus clavatis, dente valido, sub-acuto armatis, pube ochracea ante apicem in fasciam condensata, adspersi; tibiis sub-compressis, basi tenuioribus; tarsis dilutioribus, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

*18. P. PORCULUS. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 140. 9.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 263. ed. 3. p. 286.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 142. 54.

Patria : Austria, Hungaria.

*19. P. CALIGINOSUS. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 366. 10.

Elongatus, niger, griseo-squamosus, antennis pedibusque rufo-piceis, rostro obsolete rugoso-punctato, medio tenuiter carinato; thorace oblongo, rude punctato, dorso depresso, carinato; elytris profunde punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis elevatis, carinatis, lævibus; femoribus acute dentatis. — BHN.

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 104. 1.

Patria : Gallia, Italia, Anglia, Germania.

*20. P. CARINATUS. *Eschscholtz.*

Elongatus, niger, parce silaceo-vel fulvescenti-squamosus, antennis ferrugineis, rostro rude striolato-rugoso; thorace oblongo, rude rugoso-punctato, antice alte carinato et utrinque impresso; elytris mediocriter punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis elevatis, carinatis; femoribus omnibus dentatis.

Pissodes id. ESCHSCHOLTZ in litteris.

Plinthus id. DEJ. *Catal. Col.* ed. 2. p. 263. ed. 3. p. 286.

Patria : America borealis occidentalis. E Mus. Imp. Acad. Alexandr. missus. Brasilia, secundum Dom. FALDERMANN. Vix recte.

Magnitudo *Plinthi caliginosi*, thorace angustiore, antice utrinque profundius impresso, altius carinato, elytris minus profunde punctato-striatis, etc., ab illo facile distinguitur. Caput breve, crassum, supra modice convexum, confertim sat profunde rugoso-punctatum, piceum, parce squamosum, inter oculos obsolete impressum; oculi oblongi, haud prominuli, brunnei; rostrum thorace nonnihil brevius et apice fere duplo angustius, crassum, modice arcuatum, teres, crebre sat rude striolato-rugosum, nigro-piceum, vix squamosum. Antennæ validæ, rufo-ferrugineæ, cinereo-pilosæ, clava breviter ovata, acuminata. Thorax oblongus, latitudine media dimidio longior, basi apice truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus ante medium rotundato-ampliatus, intra apicem sat profunde constrictus, supra parum convexus, confertim rude rugoso-punctatus, antice sat alte anguste et acute carinatus, ibique utrinque longitudinaliter impressus, niger, squamulis silaceis vel fulvescentibus lateribus et in medio dorsi magis condensatis adspersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris antrorsum vix prominulis, pone humeros nonnihil ampliata, lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, evidenter sed parum profunde punctato-striata, sutura interstitiisque alternis elevatis, sub-costatis, vix granulatis; nigra, squamulis silaceis vel fulvescentibus adspersa, in callo humerali, pone humeros in fascia obliqua et pone medium in fascia transversa magis condensatis. Corpus subtus sat profunde punctatum, nigrum, vix squamosum, segmento ultimo abdominis dilutiori, ferrugineo. Pedes mediocres, nigri; femoribus modice clavatis,

subtus dente parvo, obtuso, armatis; tibiis sub-compressis, basi tenuioribus, dein ampliatis et apicem versus nonnihil inflexis; tarsis elongatis, ferrugineis. — BHN.

GENUS 258. SCOTASMUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues, articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, sub-obconicis, reliquis brevibus, sub-turbinatis, clava oblonga, ovalis, acuminata.

Rostrum breviusculum, sub-teres, arcuatum, argute carinatum.

Oculi rotundati, sub-depressi.

Thorax basi truncatus, lateribus postice rotundato-ampliatus, antrorsum multo angustior, apice ad latera leviter emarginatus, infra oculos paulo lobatus, lobis ciliatis.

Elytra oblongo-ovata, basi introrsum leviter emarginata, apice conjunctim sub-acuminata.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovatum, modice convexum, parce squamosum, obscurum; mediocris magnitudinis. — *Antennæ* versus apicem rostri insertæ, pone thoracis medium pertingentes, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° oculos sub-attingente, recto, clavato, 2° et 3° longiusculis, sub-obconicis vel potius sub-clavatis, reliquis brevibus, sub-turbinatis; clava oblonga, ovalis, acuminata. — *Rostrum* capite duplo longius illoque multo angustius, validiusculum, deflexum, sub-teres, supra argute carinatum; scrobe laterali, curvata, basi profunda, pone oculum excurrente, sensim evanescente. — *Oculi* laterales, rotundati, sub-depressi. — *Thorax* latitudine postica vix brevior, basi truncatus, lateribus postice rotundato-ampliatus, antrorsum subito angustior, sub-coarctatus, apice utrinque leviter emarginatus, ad latera infra oculos lobis exiguis, ciliatis præditus, infra pone gulam leviter rotundato-emarginatus, supra pulvinatus. — *Scutellum* parvum, triangulare. — *Elytra* antice thoracis basi vix latiora et latitudine triplo longiora, antice introrsum conjunctim paulo emarginata, oblongo-ovata, humeris obtusis, sub-rotundatis; apice ipso conjunctim sub-acuminata, anum occultantia, supra modice convexa. — *Pedes* mediocres, antici parum longiores; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice dilatatis, unco horizontali parvo intus instructis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A σκοτασμὸς, caligo, obscuritas; a σκοτάζω.

TYPUS. — *Scotasmus carinirostris*; e Nova Hollandia.

Obs. — Statura *Plintho* generi fere appropinquat.

* 1. S. CARINIROSTRIS. *Schh.*

Sub-ovatus, niger, squamulis griseis inæqualiter obsitus, antennis pedibusque piceis, rostro bi-carinato; thorace anterius angustiore, confertim subtiliter coriaceo; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, lævibus, sub-seriatim albo-setulosis.

Patria : Nova Hollandia. A Dom. HOPE communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere statura *Otiorhynchi Mauri.* Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre coriaceum, nigrum, sub-nitidum, supra parce subtus densius griseo-squamulosum, inter oculos foveola oblonga, parum profunda insculptum; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite duplo longius et dimidio angustius, minus crassum, sub-teres, parum arcuatum, subtiliter coriaceum, tri-carinatum, carinula media altiore, usque in fronte producta, nigrum, squamulis griseis parce basi densius adspersum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, minus tenues, ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos brevior, apice utrinque leviter emarginatus, anterius nonnihil angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice truncatus, tenue reflexo-marginatus, supra paulo convexus, subtiliter crebre coriaceus; niger, parce inæqualiter griseo-squamosus. Scutellum minutissimum, triangulare, nigrum. Elytra sub-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi ibi nonnihil latiora, humeris rotundatis; lateribus inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, lævibus; tota nigra, sub-nitida, anterius parce inæqualiter apicem versus densius griseo-squamosa, setulis erectis albidis seriatim adspersa. Corpus subtus subtiliter crebre coriaceum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, picei, squamulis cinereis pubeque concolore adspersi.

BHN.

GENUS 259. CYLINDRORHINUS (1). *Guérin.*

GUÉRIN. *Voy. de la Coquille*, *Zool.* Tom. II. Pars 2. Div. 1. p. 119 (2).

---

(1) Genus mihi invisum.

(2) Antennes assez épaisses, de la longueur de la tête et du corselet réunis. Le premier article en massue, plus épais au bout, atteignant les yeux, et pouvant se

1. C. LEMNISCATUS. *Guérin.*

Ovalis, serico-brunneus, vittis thorace duabus lateralibus; elytris plurimis, una suturale, atomisque quibusdam albo-griseis. — GUÉRIN.

GUÉRIN. *Voy. de la Coquille, Zool.* II. Pars 2. Div. 1. p. 119.

Curculio id. QUOY et GAYM. *Voy. autour du monde, de Freycinet, Zool.* p. 549. Tab. 82. f. 4.

Patria : Nova Hollandia.

SUBDIVISIO II. — *Tibiæ omnes apice muticæ.* (Gen. 260-263.)

GENUS 260. MACROTARSUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; articulis 1-4 basalibus funiculi longiusculis, obconicis, duobus primis reliquis longioribus, 5-7 brevibus, sub-turbinatis; clava elongata, ovalis.

Rostrum elongatum, sub-teres.

Oculi laterales, ovati, sub-depressi.

Thorax basi truncatus, elevato-marginatus, lateribus rotundato-ampliatus, apice utrinque leviter bi-sinuatus, pone oculos sub-lobatus.

Elytra oblongo-ovata, basi conjunctim perparum emarginata, humeri rotundati.

Pedes longiusculi; tarsi elongati, æquilati, postici angustati, unguiculi omnes longi, falcati, acuti.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovatum, modice convexum, obscurum, forte alatum; mediæ magnitudinis. — *Antennæ* apice rostri insertæ, thoracis medium attingentes, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos attingente, apice clavato, 2° et 3°

---

cacher en partie dans une rainure du rostre dirigée vers le milieu des yeux. Deuxième, troisième, quatrième et cinquième articles obconiques, diminuant de longueur; les sixième, septième et huitième encore plus courts, presque grenus. Massue oblongue, ovale, composée de trois articles très-distincts, dont le dernier est de la longueur du précédent, terminé en pointe; rostre un peu plus long que la tête, épais, penché, un peu plus épais au bout, avec une côte élevée au milieu et l'extrémité un peu déprimée en dessus. Front large, bombé. Yeux arrondis, placés sur les côtés, un peu saillants. Corselet court, arrondi sur les côtes, un peu plus étroit en avant. Élytres plus larges, ovales, convexes; point d'ailes. Pattes de grandeur médiocre, avec les cuisses en massue; tarses aplatis, fortement ciliés en dessous.

longiususculis, 4° et 5° brevibus, omnibus obconicis, 6-8 turbinatis, gradatim paulo latioribus, ultimo clavæ sub-adpresso; clava elongata, ovalis, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* capite aut nonnihil aut duplo longius, sub-teres, deflexum, versus apicem sensim perparum incrassatum; scrobe obliqua, basi profunda, ad inferum oculi canthum exeunte et ibi sensim evanescente. — *Oculi* laterales, ovati, sub-depressi. — *Thorax* latitudine postica paulo longior, basi truncatus, elevato-marginatus, lateribus aut æqualiter rotundatus aut ante medium ampliatus, antrorsum subito angustior, antice utrinque leviter bi-sinuatus, ad latera lobis exiguis versus oculos productis, infra pone gulam profunde rotundato-emarginatus, supra parum convexus. — *Scutellum* minutum, triangulare. — *Elytra* sub-ovata, basi introrsum conjunctim parum emarginata, humeris rotundatis; apice conjunctim obtuse rotundata, anum non exacte obtegentia, supra modice convexa. — *Pedes* longiusculi, validi; femoribus sub-clavatis, muticis; tibiis teretibus, in plerisque rectis, apice muticis, in nonnullis arcuatis, apice unco parvo, deflexo, recto munitis; tarsis æquilatis, anterioribus in uno sexu latioribus, subtus spongiosis, posticis angustatis, subtus haud spongiosis; articulo ultimo valde elongato, sensim incrassato, bi-unguiculato; unguibus falcatis, acutis.

A μακρὸς, longus, ταρσὸς, tarsus.

TYPUS. — *Macrotarsus Bartelsii.*

Patria : Mongolia, Turcomania, Montibus Altaicis, Persia occidentalis.

Obs. — Generi *Phytonomo* prope accedit.

* 1. M. FALDERMANNI. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, sub-opacus, subtus squamulis piliformibus, cinereis obsitus, rostro longiore, tenuiore, carinato; thorace subtiliter confertim coriaceo, lateribus ante medium modice rotundato-ampliato, linea media albida notato; elytris subtiliter punctato-striatis, dorso parce lateribus crebre cinereo-albido-tessellatis; tibiis rectis.

Patria : Mongolia. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Habitus et magnitudo *Otiorhynchi nigri.* FABR. Caput mediocre, rotundatum, convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, squamulis piliformidus, albidis tectum, fronte vix foveolata; oculi ovati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite plus

duplo longius et dimidio angustius, validum, teres, parum arcuatum, subtiliter confertissime punctulatum, medio anguste carinatum, nigrum, dense albo-pubescens. Antennæ sub-tenues, piceæ, parce pilosæ; flagello dilutiore, clava oblonga, acuta, nigro-fusca, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica non brevior, apice utrinque leviter emarginatus, mox pone apicem modice rotundato-ampliatus, dein lateribus versus basin sub-angustatis, postice truncatus, tenue reflexo-marginatus, supra parum convexus, subtilissime crebre coriaceus, niger, sub-opacus, linea media recta, albida decoratus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, albo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, pone basin ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, regulariter parum profunde punctato-striata, interstitiis latis, sub-planis, subtilissime crebre coriaceis; nigra, fusco-squamosa, dorso maculis nonnullis sparsis, albidis notata, lateribus albo-tessellata. Corpus subtus subtiliter confertim coriaceum, nigrum, cinereo-albido-squamulosum. Pedes mediocres, elongati, nigri, pube albida obsiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, anterioribus subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

Denominatus in memoriam Dom. FALDERMANN, scientiæ naturali nuper abrepti.

♂ ♀ 2. M. BARTELSII. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, parce pubescens, lateribus et subtus albo-squamulosus, antennis tarsisque ferrugineis, rostro breviori, validiori, confertim punctulato; thorace subtiliter crebre coriaceo, lateribus æqualiter rotundato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis subtilissime crebre coriaceis.

Mas : angustior, tarsis anterioribus modice dilatatis, subtus spongiosis.

Femina : latior, tarsis omnibus angustis, subtus haud spongiosis.

Patria : Ad mare Caspicum, Dom. BARTELS. Turcomania, Dom. FALDERMANN. Mus. SCHH.

Habitus fere *Psallidii maxillosi*, sed dimidio major, oblongior et minus convexus. Caput mediocre, rotundatum, convexum, confertim subtiliter punctatum, nigrum, parum nitidum, parce fus-

co-pubescens, inter oculos minus dense albo-squamulosum; oculi ovati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite vix dimidio longius et angustius, crassiusculum, sub-teres, parum arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, apice triangulariter impressum, nigrum, sub-nitidum, parce fusco-pubescens. Antennæ subtenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava elongata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, apice utrinque leviter emarginatus, antice posticeque angustatus; lateribus rotundato-ampliatus, basi truncatus, tenue reflexo-marginatus, supra paulo convexus, subtiliter confertissime coriaceus, niger, parum nitidus, parce fusco-pubescens; lateribus albo-squamulosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, pone basin rotundato-ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, regulariter parum profunde punctato-striata, interstitiis latis, sub-planis, subtilissime crebre coriaceis; nigra, parum nitida, pube fusca parce adspersa, lateribus squamulis albidis inæqualiter obsita. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, sat dense albo-squamulosum et fusco-pubescens. Pedes elongati, nigri, albo-squamulosi et fusco-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, in mare apicem versus parum arcuatis; tarsis obscure ferrugineis — BHN.

Dom. BARTELS præmature morte Entomologiæ et amicis nuper abreptus. Ad testificandum honorem huic viro docto debitum hac occasione uti volui. — SCHH.

* 3. M. MOTSCHOULSKYI. *Schh.*

Oblongus, niger, sub-nitidus, subtus parce albo-squamulosus, antennis ferrugineis, rostro breviori, minus crasso, confertim punctulato; thorace crebre subtiliter punctulato, lateribus mox pone apicem modice rotundato, dein angustato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis confertim subtiliter coriaceis.

Patria: Montibus Altaicis. A Dom. FALDERMANN communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Naupacti bipedis.* Caput mediocre, rotundatum, convexum, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, sub-nitidum, fere glabrum, fronte haud foveolata; oculi ovati, haud prominuli, brunnei; rostrum capite dimidio longius et multo angus-

tius, crassum, teres, parum arcuatum, confertim medio linea parcius subtiliter punctulatum, apice depressum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuta, obscuriori, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica parum longior, apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus parum productis, obtusis; lateribus mox pone apicem modice rotundato-ampliatus, dein versus basin nonnihil angustatus, postice truncatus, tenue reflexo-marginatus, supra parum convexus, subtiliter crebre punctulatus, niger, sub-nitidus, lateribus parce albo-squamulosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, læve. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, pone basin nonnihil ampliata, apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter sub-remote punctato-striata, interstitiis sub-planis, confertim subtiliter coriaceis; nigra, sub-nitida, fere glabra. Corpus subtus confertim coriaceum, nigrum, ventre parcius lateribus densius albo-squamosum. Pedes elongati, validi, nigri, subtiliter granulati, vix squamosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis anterioribus apicem versus nonnihil arcuatis, posticis rectis, omnibus parce albo-pubescentibus; tarsis piceis, elongatis, anticis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

GENUS 261. PHYTONOMUS. *Nobis.*

Curc. Disp. Meth. p. 175. genus 94. — *Huj. op.* II. p. 368. genus 142.

Hypera. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 92. genus 310.

Diagnosin huj. op. l. c. datam ulterius illustrare oportet:

Antennæ mediocres, sub-tenues, articulis 1-2 funiculi longiusculis, sub-obconicis, illo paulo crassiore, 3-7 brevibus, sub-rotundatis, exterioribus gradatim perparum latioribus; clava ovalis.

Oculi oblongi, depressi, sub-laterales, interdum in fronte parum distantes, oblique positi, etc.

*1. P. NIGROPUNCTATUS. *Gory.*

Sub-ovatus, niger, squamulis viridi-argenteis, nitidis, dense tectus, rostro brevi, valido; thorace lato, transverso, ante medium utrinque subito ampliato, maculis septem atris decorato; elytris subtiliter

punctato-striatis, maculis magnis, sparsis, atro-holosericeis ornatis.

Coniatus nigropunctatus. GORY, GUÉRIN. *Magaz. de Zool.* an. 1834. Tab. 120. f. 1.

Chloropholus sumptuosus. DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 263. ed. 3. p. 286. forte.

Patria : Madagascar. A D.D. HOPE et SCHUPPEL benevole communicatus. Mus. SCHH.

Species pulchra et distinctissima. Majoribus *Phytonomi punctati* nonnihil major, præsertim latior. Caput breve, rotundatum, supra modice convexum, crebre punctulatum, fronte obsolete carinata, nigrum, squamulis viridi-argenteis, nitidis, tectum, macula verticali, denudata insignitum; oculi laterales, oblongi, inferne acuminati, sub-depressi, dilute brunnei; rostrum thorace nonnihil brevius, validum, modice arcuatum, apicem versus nonnihil incrassatum, nigrum, subtiliter crebre punctulatum, medio tenue carinatum, squamulis viridi-argenteis, nitidis, tectum, pube depressa, pallida adspersum. Antennæ nigro-piceæ, parce pubescentes, clava oblonga, angusta, acuminata. Thorax longitudine plus duplo latior, apice supra late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus obtusis, parum productis; pone apicem fere ad medium oblique ampliatus, dein versus basin nonnihil angustatus, postice truncatus, supra transversim convexus, subtiliter crebre punctulatus; niger, squamulis viridi-argenteis, nitidis vestitus, maculis septem transversim locatis, atro-holosericeis decoratus, nempe una in singulo latere, tribus ante medium dorsi, majoribus, et pone illas duabus parvis, omnibus subrotundatis. Scutellum parvum, sub-rotundatum, atro-holosericeo-squamosum. Elytra ovata, thoracis basi nonnihil latiora, mox pone basin ampliata, humeris obtuse rotundatis, nonnihil elevatis; apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis latis, haud convexis; nigra, squamositate densa viridi-argentea, nitida tecta, maculis plurimis, magnis, partim rotundatis, partim difformibus, magnitudine variabili, nonnullis interdum confluentibus, circiter 16 in singulo, atro-holosericeis decorata, quarum 6 in ipsa sutura, communibus. Corpus subtus nigrum, viridi-argenteo-squamosum, maculis duabus utrinque pectoris et circiter 8 abdominis, atris ornatum. Pedes nigri, viridi-argenteo-squamosi; femo-

ribus modice clavatis, muticis, posticis extus macula parva, atra decoratis. — Bhn.

2. P. Rubrovittatus (1). *Gory.*

Viridi-aurato thorace, vitta longitudinali duabusque maculis rotundatis, nigris; duabus vittis elytrorum rufis, duobus punctis ad suturam, punctisque tribus externis nigris. — Gory.

Coniatus id. Gory, Guerin. *Magaz. de Zool.* An. 1834. Tab. 120. f. 2.

Patria : Madagascar.

3. P. Schuppeli. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 369. 1.

Dejean. *Catal. Col.* ed. 2. p. 263. ed. 3. p. 286.

*Var. β. *Huj. op.* l. c. *var. β.*

* Var. γ. Umbrino-squamosus, elytris parce atro-maculatis, fascia media transversa, ad suturam nonnihil angustata, maculaque apicali irregulari, sordide sub-argentea squamosis decoratis.

Bhn.

Patria : Brasilia.

4. P. Melanocephalus. *De Geer.*

Sub-ovatus, niger, squamulis piliformibus, dilute umbrinis dense tectus, oculis in fronte sub-approximatis, rostro fere recto, apicem versus sensim ampliato; thorace parvo, obsolete punctulato, anterius angustiore, elytris subtiliter punctato-striatis, parce atro-maculatis; sutura ante medium gibbosa.

Curculio id. De Geer. *Ins.* V. 272. 6. Tab. 15. fig. 27.

Oliv. *Enc. Méth.* V. 479. 36.

Linn. *Syst. Nat.* Gmel. I. IV. p. 1750. 191.

Patria : Surinam. Mus. Reg. Acad. Scient. Holm.

Phytonomo Schuppeli valde affinis, sed paulo major et sutura ante medium gibbosa. Caput breve, rotundatum, convexum, subtilissime sat crebre punctulatum, nigro-piceum, squamulis brunneis parce adspersum, fronte inter oculos angusta, obsoletissime canaliculata, dense squamosa; oculi laterales, in fronte sub-

(1) Mihi non visus.

approximati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite dimidio longius, crassiusculum, cylindricum, paulo arcuatum, apicem versus sensim perparum ampliatum, supra confertim subtiliter punctulatum, nigrum, sub-nitidum, tenue cinereo-pubescens. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, sub-tenues, fusco-ferrugineæ, cinereo-pubescentes, clava elongata, obscuriore. Thorax parvus, latitudine media brevior, anterius angustior, basi apiceque truncatus, intra apicem constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, angulis baseos prominulis, acutis; supra convexus, sub-pulvinatus, obsolete punctulatus, niger, squamulis piliformibus, dilute umbrinis dense vestitus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, dense silaceo-squamosum. Elytra sub-ovata, antice fere truncata, thoracis basi duplo latiora, humeris elevatis, obtuse rotundatis; ab humero ultra medium linearia, lateribus inflexa, apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, ante apicem gibbere obtuso instructa, regulariter subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtilissime coriaceis; nigra, squamulis piliformibus, depressis, brunneis dense tecta, a medio apicem versus maculis raris, parvis, sparsis, atris variegata. Corpus subtus subtiliter punctulatum, piceum, squamulis cinereis et brunneis vestitum. Pedes elongati, punctulati, picei, brunneo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus; tarsis modice dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

*5. P. DISTIGMA. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis fusco-cupreis, sub-argenteis atrisque variegatus, oculis in fronte approximatis, rostro breviori, apicem versus nonnihil incrassato; thorace brevi, lato, transverso, pone apicem subito valde ampliato; elytris subtiliter sub-remote punctato-striatis, medio disci macula oblonga, atra decoratis, setulis brevibus, pallidis parce adspersis.

VAR. β. Ferrugineus, squamulis læte ochraceis tectus, thorace linea media angusta punctoque parvo utrinque atris decorato, elytris dorso maculis nonnullis obsoletis, argenteis, undique punctis remotis, atris decoratis, macula media disci evidentiore.

Patria: Mexico. A Dom. Com. MANNERHEIM communicatus. Mus. SCHH. *Var.* β. A Dom. CHEVROLAT ad conferendum missus.

Phytonomo Schüppeli magnitudine æqualis, aliter coloratus;

thorace multo latiore, pone apicem subito valde ampliato, ab illo bene distinctus. Caput breve, rotundatum, convexum, confertim punctulatum, squamulis cupreo-micantibus dense tectum, puncto parvo frontali insculptum; oculi magni, oblongi, in fronte approximati, sub-depressi, glauci; rostrum longitudine thoracis, crassiusculum, nonnihil arcuatum, apicem versus perparum incrassatum, nigro-piceum, subtiliter punctulatum, squamulis cupreo-micantibus pubeque depressa, pallida tectum. Antennæ subtenues, piceæ, pilosæ, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine fere duplo brevior, apice utrinque pone oculos leviter emarginatus, mox pone apicem subito et valde rotundato-ampliatus, dein lateribus versus basin perparum angustatis; postice truncatus, angulis baseos haud prominulis; supra in dorso paulo convexus, subtiliter crebre punctulatus, niger, squamulis fuscis, cupreis, mixtis tectus et variegatus. Scutellum parvum, triangulare, cinereo-squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis, nonnihil elevatis; lateribus inflexa, pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, ante apicem obtuse callosa, subtiliter sub-remote punctato-striata, interstitiis parum convexis; nigra, squamulis fuscis tecta, maculis remotis sub-argenteis punctisque sparsis, nigris variegata, in medio dorsi inter strias 3 et 4 a sutura macula oblonga, atra decorata, setulis brevibus, pallidis adspersa. Corpus subtus squamulis cupreo-micantibus dense tectum, abdomine obsolete trifariam fusco-maculato. Pedes nigri, squamulis sub-cupreo-micantibus tecti, pubeque brevi, pallida adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, ferrugineis. — BHN.

6. P. ARMILLATUS. *Fabricius.*

Oblongo-ovatus, ater, rostro longiore, tenuiore, apice arcuato; thorace utrinque rotundato, confertim punctato, medio carinula valde abbreviata instructo; elytris obsolete cinereo-undatis, profunde striatis, striis obsoletius punctatis, tibiis quatuor posticis macula parva basali annuloque apicali albido-pubescentibus.

Rhynchænus armillatus. FABR. *Syst. El.* II. p. 444. 52.

Patria : Tanger. Dom. SCHOUSBOE. Mus. Reg. Dan.

Phytonomo punctato nonnihil longior et angustior; rostro longiore, tenuiore ab hoc genere abhorret et Erirhinides appropin-

quat, sed reliquis characteribus omnino quadrat. Caput parvum, rotundatum, crebre punctatum, atrum, opacum, parce fusco-pubescens, fronte puncto profundo insculpta; oculi laterales, ovati, depressi, brunnei; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, sub-tenue, teres, apicem versus arcuatum, nonnihil ampliatum, supra deplanatum, confertim punctatum, atrum, opacum, parce fusco-pubescens. Antennæ non procul ab apice rostri sitæ, obscure fusco-ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice leviter emarginatus, anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, angulis baseos obtusis, supra minus convexus, crebre punctatus, in medio dorsi carinula valde abbreviata instructus; totus ater, pube fusca parce adspersus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, cinereo-pubescens. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi multo latiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; ab humero ultra medium linearia, tum apicem versus angustata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso paulo convexa, sat profunde striata; striis in fundo obsolete punctata, interstitiis planis, alutaceis; tota atra, strigis fasciisque plurimis fere obsoletis e pube cinerea, undata et variegata. Corpus subtus confertim punctulatum, atrum, opacum, tenuissime cinereo-pubescens. Pedes mediocres, confertim punctati, atri, parce cinereo-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, quatuor posticis macula parva basali annuloque apicali dense albo-pubescentibus, decoratis; tarsis modice dilatatis, subtus cinereo-spongiosis — BHN.

*7. P. GEBLERI. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 399. 47.

GEBLER. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou.* VI. p. 298. 6.
Patria : Montes Altaici Sibiriæ.

*8. P. ISABELLINUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 400. 48.

Patria : Ægyptus.

*9. P. PUNCTATUS. *Fabricius.*

Sub-ovatus, niger, squamulis piliformibus, cinereis vel griseis tectus, antennis ferrugineis, rostro brevi, crasso; thorace extrorsum sub-latiore, mox pone apicem rotundato-ampliato, supra convexo, confertim punctulato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, alternis maculis umbrinis obsitis. — BHN.

Huj. op. II. p. 401. 49. (Synonymon *Rhynch. philanthus* Olivieri deleatur.)

Dejean. *Catal. Col.* ed. 2. p. 264. ed. 3. p. 287.

Falderm. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 189.

Brachyrhinus id. Latr. *Hist. nat.* XI. p. 171. 60.

Hypera punctata. Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 92. 1.

Patria : Tota Europa.

*10. P. Philanthus. *Olivier.*

Sub-ovatus, niger, squamulis brunneis tectus, antennis ferrugineis, rostro carinato; thorace anterius angustiore, lateribus non ampliato, subtiliter confertim punctulato, utrinque sub-argenteo lineato; elytris mediocriter punctato-striatis, sutura postice lateribusque sub-argenteo-squamosis, maculis remotis in sutura evidentioribus, obscure umbrinis decoratis.

Rhynchænus id. Oliv. *Ent.* V. 83. p. 123. 72. Tab. 4. fig. 41. et Tab. 35. fig. 541.

Hypera limbata. Dom. Dahl in litteris.

Patria : Sicilia. A Dom. Faldermann ad describendum amice communicatus. Sardinia, a Dom. Parreyss, et Gallia meridionalis, a Dom. Chevrolat ad conferendum missus.

E majoribus. Magnitudo *Phytonomi punctati*, rostro longiore, tenuiore, thorace angustiore, lateribus non ampliato, supra minus convexo, elytris apicem versus magis acuminatis, ut et colore alio ab illo facile distinctus. Caput breve, rotundatum, convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, squamulis piliformibus sub-argenteis supra parcius, subtus densius obsitum; fronte canalicula tenui insculpta; oculi laterales, oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum capite fere duplo longius, minus crassum, paulo arcuatum, subtiliter confertim punctulatum, a basi ultra medium tenue carinatum, apicem propius canalicula abbreviata, profunda insculptum; totum nigrum, basi densius albo-pubescens, apicem versus denudatum. Antennæ minus tenues, fusco-ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine baseos vix brevior, basi apiceque sub-truncatus, intra apicem angustior, leviter constrictus, lateribus fere rectis, vix rotundato-ampliatus; supra modice convexus, subtilissime confertim punctulatus: niger, squamulis brunneis tectus, utrinque vitta laterali, basi latior, nonnihil arcuata,

e squamulis sub-argenteis decoratus. Scutellum minutissimum, nigrum, albido-squamosum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris vix prominulis, rotundatis; mox pone basin ampliata, lateribus inflexa, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, posterius paulo declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-planis, vix coriaceis; tota nigra, squamulis brunneis dense vestita, pubeque depressa, albida parce adspersa, sutura a medio ad apicem anguste lateribusque late sub-argenteo-squamosis; maculis remotis, umbrinis, postice in suturam evidentioribus obsita. Corpus subtus subtiliter confertim punctulatum, nigrum, squamulis cervinis, metallico-micantibus et fuscis variegatum. Pedes elongati, validi, nigri, squamulis brunneis, metallico-micantibus pubeque cinerea obsiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis.

BHN.

* 11. P. FASCICULATUS. *Herbst.* — *Huj. op.* II. p. 401. 50.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 264. ed. 3. p. 287.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* II. p. 190.

Hypera fasciculosa. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 93. 2.

Patria : Suecia, Germania, Gallia, Anglia, Tauria.

* VAR. *β. Huj. op.* l. c. *var. β.*

Patria : Ægyptus, Volhynia, Gallia, Suecia.

* 12. P. ANCEPS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis sub-argenteis et fuscis variegatus, breviter pubescens, antennis tarsisque testaceis, rostro longitudine thoracis cum capite, tenuiore; thorace utrinque modice rotundato, dorso distincte late fusco bi-vittato; elytris tenue punctato-striatis, maculis remotis, atris seriatim obsitis.

* VAR. *β.* vittis fuscis elytrorum obsoletioribus, elytris antice ad suturam discoque postico obsolete fusco-variegatis, remotius atro-maculatis.

Patria : Litus orientale maris Caspici, Caucasus, desertum Kirguisiæ. Mus. SCHH.

Longitudo et summa similitudo *Phytonomi varii*, sed dimidio angustior, rostro multo longiore, tenuiore, vittis thoracis latiori-

bus ut et dorso elytrorum magis fusco-variegato, ab illo distinctus. Caput rotundatum, convexum, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, fusco-squamosum, inter oculos foveola parva, profunda, oblonga, insculptum, ibique albo-squamosum; oculi oblongi, depressi, obscure brunnei; rostrum longitudine thoracis cum capite, minus crassum, parum arcuatum, subtilissime punctulatum, nigrum, nitidum, basi albido-squamosum, extrorsum denudatum. Antennæ tenues, rufo-testaceæ, clava elongata, acuminata. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, supra convexus, subtiliter confertim punctulatus, niger, squamulis albidis, sub-argenteis tectus, vittis duabus latis, dorsalibus, fusco-squamosis decoratus, pube depressa adspersus. Scutellum parvum, triangulare, albido-squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin subito ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, inerstitiis parum convexis; nigra, basi lateribusque albida, dorso fusco-squamosa, interstitiis tamen alternis dorsalibus etiam albo-squamosis, remote sub-seriatim atro-maculata, pube brevi, pallida adspersa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, sub-argenteo-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, sub-argenteo-squamosi et fusco-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

13. P. GERMARI. *Schh.*

Sub-ovatus, convexus, ferrugineus, squamulis piliformibus, ochraceis supra variegatus, subtus vestitus, antennis testaceis, rostro longitudine thoracis; thorace transverso, anterius subito angustiore, lateribus sub-recto, dorso fere denudato; elytris subtiliter punctato-striatis, apice rotundatis.

Patria : Brasilia. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Phytonomo Schuppeli colore et signaturis sub-similis, sed multo minor, brevior. Magnitudo et fere statura *Cioni Thapsi*, nonnihil tamen longior. Caput parvum, rotundatum, convexum, subtilissime crebre punctulatum, obscure ferrugineum, squamulis piliformibus, læte ochraceis sat dense obsitum, ante oculos puncto profundo insculptum; oculi sat magni, ovati, in fronte sub-approximati, haud prominuli, brunnei; rostrum longitudine thoracis, crassius-

culum, teres, parum arcuatum, confertim punctulatum, obscure ferrugineum, silaceo-squamosum. Antennæ sub-tenues, testaceæ, parce pilosæ, clava elongata, picea, pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius subito angustior, lateribus fere rectis, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, subtiliter confertim punctulatus, obscure ferrugineus, dorso late denudatus, lateribus et subtus dense læte ochraceo-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, ferrugineum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi duplo latiora, humeris oblique angulatis, sub-elevatis; lateribus inflexa, parum ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso valde convexa, antice posticeque declivia, versus apicem callosa, subtiliter punctato-striata, interstitiis latis, sub-planis; obscure ferruginea, squamulis læte ochraceis dense obsita et variegata; sutura in medio macula parva, oblonga, e squamulis pallidioribus insignita. Corpus subtus punctulatum, ferrugineum, squamulis læte ochraceis vestitum. Pedes mediocres, validi, ferruginei, silaceo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

14. P. CONFUSUS. *Chevrolat.*

Ovatus, piceus, squamulis ochraceis variegatus, antennis pedibusque ferrugineis, rostro brevi, crasso, parum arcuato; thorace anterius angustiore, confertissime punctulatus, linea media lateribusque cinereo-albido-squamosis; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis.

Patria : Mexico. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Statura et similitudo *Phytonomi Germari*, sed dimidio minor, rostro breviori, thorace minus convexo, latiori, aliter colorato, elytris subtilius punctato-striatis, maculatim ochraceo-variegatis, ab illo distinctus. Caput rotundatum, crassum, convexum, subtilissime crebre punctulatum, piceum, sub-opacum, inter oculos et subtus pallido-squamosum; oculi laterales, oblongi, sub-depressi, glauci, rostrum capite parum longius, sed multo angustius, crassum, cylindricum, parum arcuatum, rufo-piceum, punctulatum, dense cinereo-pubescens. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, sub-tenues, rufo-testaceæ, parce cinereo-pubescentes, clava oblonga, nigro-fusca. Thorax latitudine postica multo brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus rotundato-ampliatus, angulis baseos rectis; supra parum convexus, confertim

subtiliter punctulatus, piceus, dorso parce squamulosus, linea tamen media lateribusque dense cinereo-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, cinereo-albido-pubescens. Elytra breviter ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi multo latiora, humeris rotundatis; lateribus inflexa, haud ampliata, apice simultaneæ obtuse rotundata, thorace fere triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, versus apicem obsolete callosa, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis, confertim subtiliter coriaceis; picea, squamulis læte ochraceis maculatim condensatis, dense variegata. Corpus subtus ferrugineum, crebre punctulatum, pectore densius, abdomine parcius silaceo-squamosis. Pedes mediocres, ferruginei, pube pallida adspersi; femoribus parum clavatis, muticis, apicem versus dense cinereo-squamosis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

* 15. P. RUFUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 402. 51.

Patria : Geneva.

* 16. P. VIENNENSIS. *Herbst.* — *Huj. op.* II. p. 396. 42.

Patria : Austria.

Obs. — In descriptione loco citato data, adde : Thorace a basi ad medium linea tenui impressa notatus.

17. P. CYRTUS. *Germar.*

Breviter ovatus, niger, squamulis piliformibus, cinereis vel fuscis tenue vestitus, antennis piceis, rostro mediocri, crasso, parum arcuato; thorace brevi, latiore, subtiliter crebre rugoso-punctato; elytris amplis, dorso deplanatis, sat profunde punctato-striatis, interstitiis planis, remote brunneo cinereoque maculatis; femoribus muticis.

Hypera Cyrta. GERMAR. *Mag.* IV. p. 345. 23.

Phytonomus Cyrtus. Huj. op. II. p. 396. 44.

Hypera sericata. Dom. MEGERLE in litteris.

Patria : Dalmatia. Dom. GERMAR. Mus. SCHH.

Affinis certe *Phytonomi Viennensis*, sed dimidio minor, rostro parum arcuato, elytris non fusco-maculatis, ab illo diversus. Caput rotundatum, supra modice convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, squamulis piliformibus, griseis vel fuscis sat dense obsitum; oculi laterales, oblongi, sub-depressi, brunnei; rostrum thorace nonnihil brevius, crassiusculum, parum arcua-

tum, nigrum, confertim ruguloso-punctatum, medio obsolete carinatum, fere denudatum, opacum. Antennæ sub-tenues, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, densius cinereo-pubescente. Thorax longitudine dimidio latior, apice truncatus, mox pone apicem subito valde rotundato-ampliatus, pone medium versus basin iterum angustatus, postice obsolete bi-sinuatus, supra in dorso paulo convexus, confertim subtiliter ruguloso-punctatus, basi obsolete canaliculatus, niger, supra squamulis piliformibus, fusco-griseis, minus dense obsitus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, griseo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, sed mox pone basin subito ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; pone medium angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso sub-depressa, postice declivia, sat profunde regulariter punctato-striata, interstitiis latis, planis, subtilissime coriaceis; nigra, pube tenui, cinerea vel fusca minus dense obsita, maculis remotis, obsoletis, brunneis et cinereis, in interstitiis alternis locatis, insignita. Corpus subtus nigrum, obsolete crebre punctulatum, tenue griseo-pubescens. Pedes validi, nigri, griseo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus. — BHN.

18. P. INTERMEDIUS. *Schh.*

Ovatus, niger, squamulis piliformibus, cinereis, aureo-micantibus vestitus, antennis ferrugineis, rostro brevi, sub-recto; thorace latiore, subtiliter granulato, ante medium valde rotundato-ampliato, dorso basi ad medium tenuiter canaliculato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis latis, sub-convexis, obsolete fusco-maculatis.

Patria : Helvetia ad Genevam. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Phytonomo Cyrto brevior, magis ovatus, ab illo thorace latiori, antice non coarctato, interstitiis elytrorum magis convexis ut et colore alio distinctus. Caput rotundatum, crassum, convexum, crebre punctulatum, griseo-squamulosum, inter oculos puncto profundiori insculptum; oculi oblongi, depressi, brunnei; rostrum capite dimidio longius et multo angustius, crassiusculum, parum arcuatum, teres, confertim punctulatum, nigrum, griseo-squamosum. Antennæ ultra medium thoracis pertingentes, sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, obscuriore, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice sub-truncatus,

anterius subito angustior, mox intra apicem valde rotundato-ampliatus, dein versus basin sensim angustatus, postice rotundatus, supra modice convexus, subtiliter crebre granulatus, dorso postice tenuissime canaliculatus; niger, squamulis griseis, aureo-micantibus tectus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum, griseo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim subrotundata, thorace quadruplo fere longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis latis, planis, subtilissime coriaceis; nigra, squamulis piliformibus, griseis, aureo-micantibus, sat dense vestita. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, squamulis griseis vestitum. Pedes elongati, validi, nigri, squamulis piliformibus, griseis, aureo-micantibus tecti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

19. P. VELUTINUS. *Parreyss.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis piliformibus, cinereis, cupreis mixtis tectus, rostro mediocri, parum arcuato; thorace longiore, angustiore, lateribus ante medium rotundato-ampliato, subtiliter confertim punctulato, dorso antico tenuissime canaliculato; elytris mediocriter punctato-striatis; interstitiis alternis umbrino-maculatis, apicem versus citius angustatis.

Hypera velutina. Dom. PARREYSS in litteris.

Habitat ad Bannat Hungariæ. E Mus. Imp. Acad. Alexandr. descriptus.

Præcedentibus etiam affinis. *Phytonomo deportato* proximus, sed major; thorace angustiore, antice tenuissime canaliculato, elytris longioribus, pone medium apicem versus citius et magis angustatis, ab illo distinctus. Caput breve, rotundatum, supra modice convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, squamulis piliformibus, depressis, cinereis obsitum; oculi oblongi, depressi, brunnei; rostrum capite dimidio longius, minus crassum, sub-rectum, nigrum, confertim punctulatum, indumento capitis. Antennæ sub-tenues, basi testaceæ, extrorsum piceæ, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica fere longior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus ante medium subito valde rotundato-ampliatus, supra modice convexus, subtiliter confertim punctulatus,

dorso antico tenuissime canaliculatus, squamulis piliformibus, cinereis, cupreo-micantibus mixtis, sat dense obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, sed mox pone basin subito ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; a medio apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, mediocriter regulariter punctato-striata; interstitiis latis, sub-planis, subtiliter confertim coriaceis; nigra, squamulis piliformibus, cinereis, aliis cupreis, parce mixtis tecta, interstitiis alternis maculis rotundis, remotis, umbrinis decoratis. Corpus subtus subtiliter crebre coriaceum, nigrum, squamulis cinereis, cupreo-micantibus parce mixtis, minus dense obsitum. Pedes mediocres, validi, nigri, similiter squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

* 20. P. DEPORTATUS. *Schh.*

Ovatus, niger, squamulis piliformibus, dilute brunneis tectus, rostro longiore, minus crasso, sub-recto; thorace breviore, ante medium utrinque valde rotundato-ampliato, subtiliter confertim punctulato; elytris dorso magis convexis, subtiliter punctato-striatis; interstitiis alternis obsolete remote umbrino-maculatis.

VAR. β. Cinereo-squamosus, maculis umbrinis elytrorum obsoletioribus.

Patria : Sibiria occidentalis. A Dom. GEBLER amice communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et summa similitudo *Phytonomi spissi*; rostro longiore, tenuiore, parum arcuato, thorace longiore, angustiore, elytris subtiliter punctato-striatis, dorso magis convexis, interstitiis tantum alternis remotius umbrino-maculatis, ab illo distinctus. Caput breve, rotundatum, supra modice convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, squamulis pubeque læte brunneis dense tectum, canalicula tenui inter oculos insculptum; oculi laterales, oblongi, sub-depressi, brunnei; rostrum capite dimidio longius, minus crassum, sub-rectum, confertim punctulatum, nigrum, cinereo-pubescens, apice denudatum, ciliatum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuta, obscuriore, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine media parum brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus mox pone apicem ante medium valde ro-

tundato-ampliatus, supra modice convexus, subtiliter crebre punctulatus, niger, squamulis piliformibus, dilute brunneis dense vestitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, sed mox pone basin subito ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, apicem versus nonnihil angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata; thorace plus triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis latis, planis, subtilissime crebre coriaceis; nigra, squamulis piliformibus, dilute brunneis dense vestita; in interstitiis alternis maculis parvis, rotundatis, valde remotis, umbrinis decorata. Corpus subtus confertim subtiliter punctulatum, squamulis griseis parcius adspersum. Pedes mediocres, validi, nigri, punctulati, cinereo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, nigro-piceis.

BHN.

21. P. SPISSUS. *Schh.*

Ovatus, niger, squamulis piliformibus, cinereis dense tectus, rostro brevi, crasso, valde arcuato, fronte foveolata; thorace lato, antice posticeque angustato, lateribus valde rotundato-ampliato, supra subtiliter confertim punctulato; elytris tenue punctato-striatis, undique brunneo-tessellatis, dorso sub-depressis.

Patria: Caucasus. Dom. STEVEN. Mus. SCHH.

Phytonomo punctato longitudine aequalis, sed latior; rostro brevi, crasso, magis arcuato, ab affinibus distinctus. *Phytonomo cyrto* affinis, magis ovatus, thorace multo latiore, lateribus magis, aequaliter rotundato, ut et colore alio dignoscitur. Caput breve, rotundatum, supra modice convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, squamulis cinereis sat dense obsitum, inter oculos puncto profundo insculptum; oculi oblongi, sub-depressi, brunnei; rostrum capite nonnihil longius, valde crassum et arcuatum, supra obsolete carinatum, crebre subtiliter punctulatum, nigrum, squamulis piliformibus, cineris dense vestitum. Antennae sub-tenues, obscure ferrugineae, parce pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine medii brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, supra paulo convexus, subtiliter confertim punctulatus, squamulis piliformibus, cinereis sat dense obsitus. Scutellum minutissimum, triangulare, cinereo-squamosum. Elytra

ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, sed mox pone basin subito ampliata, humeris rotundatis, non elevatis, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata; thorace triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, tenue striata et in striis subtiliter punctata, interstitiis latis, parum convexis, subtilissime coriaceis; nigra, squamulis piliformibus, cinereis tecta, undique maculis parvis, remotis, umbrinis, seriatim dispositis, tessellata. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, nigrum, tenue cinereo-pubescens. Pedes validi, nigri, subtiliter punctati, pube cinerea obsiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, piceis. — BHN.

* 22. P. TURBATUS. *Schh.*

Ovatus, convexior, niger, squamulis piliformibus, cinereis, brunneis, mixtis dense tectus, antennis ferrugineis, rostro brevi, crasso, arcuato, fronte vix foveolata; thorace lato, antice posticeque angustato, lateribus ante medium valde rotundato-ampliato, confertim granulato; elytris tenue punctato-striatis, interstitiis confertim coriaceis, alternis cinereo-squamosis, remote fusco-tessellatis.

Patria : Hungaria. A Dom. GERMAR ad describendum missus.

Phytonomo spisso valde affinis et similis, dimidio fere major, convexior, fronte vix foveolata, colore indumenti in brunneum vergente, ab illo distinctus videtur. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, squamulis piliformibus, metallico-micantibus obsitum, inter oculos obsolete foveolatum; oculi oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum capite nonnihil longius et dimidio angustius, crassum, arcuatum, supra modice fornicatum, confertim punctulatum, obsolete carinatum, colore et indumento capitis. Antennæ subtenues, ferrugineæ, cinereo-pilosæ, clava oblongo-ovata, obscuriore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine multo brevior, basi apiceque truncatus, anterius subito angustior, mox intra apicem valde rotundato-ampliatus, dein posterius iterum angustatus, intra basin leviter constrictus, supra paulo convexus, subtiliter confertim granulato-punctatus, niger, squamulis piliformibus, brunneis mixtis dense tectus. Scutellum minutissimum, triangulare, cinereo-squamosum. Elytra breviter ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, mox pone humeros rotundatos subito ampliata, lateribus inflexa, apicem versus an-

gustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, tenue striata, et in striis subtiliter punctata; interstitiis latis, parum convexis, confertim subtiliter coriaceis; nigra, sutura interstitiisque alternis, cinereo-squamosis, remote fusco-maculatis, alternis squamulis obscurioribus, brunnescentibus, immaculatis, latis. Corpus subtus subtiliter crebre granulato-punctatum, nigrum, cinereo-squamosum. Pedes validi, nigri, squamulis piliformibus, cinereis vestiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

*23 P. PUNCTELLUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis piliformibus, cinereo-albidis dense tectus, rostro mediocri, parum arcuato; thorace longiore, angustiore, lateribus ante medium rotundato-ampliato, subtiliter confertim punctulato, dorso tenuiter canaliculato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis maculis parvis, remotis, nigro-fuscis notatis, apicem versus citius angustatis.

Patria : Sibiria occidentalis. A Dom. GEBLER communicatus. Mus. SCHH.

Statura et similitudo *Phytonomi velutini*, colore indumenti cinereo-albido, thorace canaliculato, elytris subtilius punctato-striatis, obsoletius nigro-punctatis, ab illo differt. Caput breve, rotundatum, supra modice convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, squamulis piliformibus, depressis, cinereo-albidis obsitum; oculi oblongi, depressi, brunnei; rostrum capite dimidio longius, minus crassum, sub-rectum, teres, confertim punctulatum, apicem versus canalicula brevi insculptum, nigrum, basi dense apicem versus parce cinereo-albido-squamosum. Antennae nigro-piceae, parce cinereo-pubescentes. Thorax latitudine postica fere longior, basi apiceque truncatus, lateribus mox pone apicem rotundato-ampliatus, dein versus basin sensim angustatus, supra modice convexus, subtiliter confertim punctulatus, dorso tenuiter canaliculatus; niger, squamulis piliformibus, cinereo-albidis dense tectus. Scutellum parvum, triangulare, similiter squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, sed mox pone basin subito ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, a medio apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra in

dorso modice convexa, postice declivia, subtiliter regulariter punctato-striata, interstitiis latis, sub-planis, subtiliter confertim coriaceis; nigra, squamulis piliformibus, cinereo-albidis dense tecta, maculis parvis, remotis, nigro-fuscis adspersa. Corpus subtus subtiliter crebre coriaceum, nigrum, squamulis cinereis sat dense obsitum. Pedes mediocres, validi, nigri, similiter squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis.

BHN.

*24. P. LATIPENNIS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 397. 43.

Patria : Italia.

*25. P. SALVIÆ. *Schrank.* — *Huj. op.* II. p. 398. 46.

Patria : Italia, Germania meridionalis.

26. P. ELEGANS. *Dahl.*

Sub-ovatus, niger, pube silacea variegatus, antennis testaceis, rostro mediocri, modice arcuato; thorace longiore, mox pone apicem subito rotundato-ampliato, dein lateribus versus basin parum angustato, confertim subtiliter ruguloso-punctato; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, crebre silaceo et atro-tessellatis.

Hypera elegans. Dom. DAHL in litteris.

Patria : Bannat Hungariæ. E Museo Imp. Acad. Alexandr. ad describendum benevole communicatus.

Phytonomo chlorocomo proximus, sed dimidio major, colore indumenti alio, thorace longiore, pone apicem subito rotundato-ampliato, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, supra modice convexum, obsolete crebre punctulatum, nigrum, parce squamosum; oculi oblongi, sub-depressi, obscure brunnei; rostrum capite dimidio longius, crassum, modice arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, parce cinereo-pubescens. Antennæ rufo-testaceæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine postica longior, basi apiceque truncatus, mox pone apicem subito valde rotundato-ampliatus, lateribus pone medium versus basin sensim perparum angustatis; supra modice convexus, confertim subtiliter ruguloso-punctatus, niger, squamulis piliformibus, silaceis dense tectus. Scutellum vix conspicuum. Elytra subovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis; mox pone basin fere ad medium

sensim ampliata, dein apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, confertim subtiliter coriaceis; nigra, opaca, maculis densis, atris et silaceis variegata et tessellata. Corpus subtus nigrum, crebre punctulatum, squamulis cinereis parce obsitum. Pedes mediocres, validi, nigri, cinereo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

Mas : Differt a femina statura graciliori, elytris angustioribus.

* 27. P. CHLOROCOMUS. *Schh.*

Sub-ovatus, niger, squamulis piliformibus, læte virescentibus, nitidis variegatus, antennis ferrugineis, rostro mediocri, modice arcuato; thorace subtiliter confertim punctulato, breviore, anterius angustiore, lateribus modice rotundato; elytris breviter ovatis, magis convexis, profunde punctato-striatis.

Patria : Persia occidentalis. A Dom. FALDERMANN amice communicatus. Mus. SCHH.

Affinis certe *Phythonomi Salviæ*, sed dimidio minor; thorace breviore, anterius angustiore, lateribus ante medium parum rotundato, minime carinato, elytris magis ovatis, femoribus muticis, ut et colore indumenti ab illo bene distinctus. Caput breve, convexum, subtiliter sat crebre punctatum, nigrum, nitidum, squamulis piliformibus, læte viridi-micantibus parce adspersum, fronte canalicula abbreviata, tenui insculpta; oculi sub-ovati, depressi, brunnei; rostrum capite dimidio longius, crassiusculum, teres, paulo arcuatum, profunde sat crebre punctatum, nigrum, sub-nitidum, parce pubescens. Antennæ fusco-ferrugineæ, basi dilutiores, cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media brevior, anterius angustior, basi apiceque sub truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, sat crebre subtiliter punctatus, niger, sub-nitidus, squamulis piliformibus, cinereis et læte virescentibus variegatus. Scutellum vix conspicuum. Elytra breviter ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris prominulis, sub-rotundatis; ab humeris ultra medium ampliata, lateribus inflexa, pone medium apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, posterius nonnihil declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtilissime coriaceis; tota

nigra, sub-nitida, squamulis piliformibus, læte virescentibus, micantibus, maculatim condensatis variegata. Corpus subtus subtiliter punctatum, squamulis viridi-micantibus parce adspersum. Pedes mediocres, nigri, squamulis raris, virescentibus pubeque grisea adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

28. P. PALUMBARIUS. *Germar.*

Oblongo-ovatus, niger, dense brunneo-squamulosus, antennis ferrugineis, rostro longiore, arcuato, inter antennas canaliculato; thorace sub-quadrato, anterius angustiore, confertim punctulato, basi tenuissime canaliculato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis alternis silaceo-fuscoque variegatis, dorso planiusculis, postice fastigiatis, sub-callosis.

Phytonomus id. Huj. op. II. p. 392. 45. (Synonymon DEJEANII deleatur.)

Hypera palumbaria. GERM. *Mag.* IV. p. 345. 24.

Patria : Carniolia. A Dom. GERMAR communicatus.

Phytonomo punctato dimidio fere major, aliter coloratus, lateribus thoracis rectis, elytris evidenter punctato-striatis, ab affinibus distinctus. Caput breve, rotundatum, convexum, subtiliter confertim punctulatum, squamulis piliformibus, griseis tectum, inter oculos puncto parvo, profundiori insculptum; oculi oblongi, sub-depressi, brunnei; rostrum capite duplo longius et dimidio angustius, crassum, arcuatum, teres, subtiliter sat crebre punctulatum, inter antennas breviter canaliculatum, nigrum, parcius griseo-squamosum, apicem versus denudatum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, minus tenues, ferrugineæ, clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, anterius subito angustior, lateribus rectis, non ampliatis; postice nonnihil rotundatus, supra convexus, confertim subtiliter ruguloso-granulatus, dorso postico tenuissime canaliculatus, niger, squamulis depressis, piliformibus, brunnescentibus sat dense obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris rotundatis; a basi fere ad medium sensim ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso antico parum convexa, ante apicem obsolete callosa, posterius declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-planis, sub-

tiliter coriaceis; nigra, squamulis brunnescentibus tecta, interstitiis alternis albo-fuscoque variegatis. Corpus subtus subtiliter coriaceum, nigrum, parce brunneo-squamosum. Pedes validi, nigri, squamulis raris, aureo-micantibus pubeque cinerea dense adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

*29. P. COMATUS. *Megerle.*

Oblongo-ovatus, niger, cinereo-vel brunneo-squamosus, antennis rufo-ferrugineis, rostro brevi, parum arcuato; thorace confertim rugoso-granulato, anterius angustiore, lateribus modice rotundato-ampliato; elytris medio ampliatis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, alternis interdum obsolete fusco-maculatis

Hypera comata. DEJ. *Catal.* ed. 1. p. 29.

Phytonomus palumbarius. DEJ. *Catal.* ed. 2. p. 264. ed. 3. p. 227.

Patria : Austria, Etruria, Istria, Silesia et Illyria. Mus. SCHH.

Statura fere *Phytonomi palumbarii*, sed dimidio minor, angustior, in elytris magis convexus. Caput rotundatum, crassum, convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, parce griseo-squamosum, inter oculos obsolete foveolatum; oculi oblongi, depressi, brunnei; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassum, parum arcuatum, cylindricum, confertim punctulatum, tenuiter carinatum, nigrum, griseo-squamulosum. Antennae ultra thoracis medium pertingentes, minus tenues, ferrugineae, clava oblongo-ovata, densius cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra modice convexus, confertim ruguloso-granulatus, interdum basi tenuissime canaliculatus, niger, squamulis cinereis vel brunnescentibus sat dense obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi latiora, humeris rotundatis; a basi ad medium ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso in mare conjunctim sub-acuminata, in femina rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso antico paulo convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtilissime coriaceis; nigra, squamulis cinereis vel brunnescentibus tecta, interstitiis alternis saepe obsolete fusco-maculatis. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, griseo-squamosum. Pedes validi, nigri, cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus

modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis piceis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

*30. P. VARIUS. *Schh.*

Ovatus, niger, squamulis cinereo-albidis tectus, pubeque concolore adspersus, rostro breviore, crassiore, paulo arcuato, supra obsolete carinato; thorace utrinque magis rotundato, dorso obsolete griseo-bi-lineato; elytris tenue punctato-striatis, maculis remotis, fuscis variegatus.

Patria : Littus orient. Maris Caspici. A Dom. BARTELS ad describendum amice communicatus.

Magnitudo *Phytonomi punctati*, rostro carinato, thorace utrinque magis rotundato, elytris convexioribus, maculis numerosis, fuscis decoratis, ab illo bene distinctus. Caput breve, convexum, confertim punctulatum, nigrum, utrinque griseo-medio albido-squamosum, fronte vix canaliculata; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius, crassum, modice arcuatum, supra in medio longitudinaliter obsolete carinatum, nigrum, subnitidum, subtiliter punctulatum, supra squamosum, apice fere denudatum. Antennæ sub-tenues, fusco-ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque sub-truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus rotundato-ampliatus, supra modice convexus, confertim subtiliter punctulatus, niger, squamulis albidis, nonnullis griseis, mixtis dense tectus pubeque concolore adspersus, dorso lineis duabus, latis, obsoletis, griseo-squamosis decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, albo-squamosum. Elytra magna, ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, mox pone basin subito ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, posterius declivia, tenue striata et in striis subtiliter punctata, interstitiis sub-convexis, subtiliter coriaceis; tota nigra, squamulis albidis dense tecta pubeque concolore adspera, maculis numerosis, remotis, fusco-squamosis, undique variegata. Corpus subtus subtiliter coriaceum, nigrum, squamulis densis, albidis pubeque concolore obsitum. Pedes elongati, validi, nigri, dense albido-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, subtus fusco-setosis et spongiosis. — BHN.

* 31. P. CONSINNUS. *Schh.*

Sub-ovatus, niger, sub-argenteo-squamosus et pallido-pubescens, antennis tarsisque rufo-ferrugineis; thorace sub-depresso, dorso fusco, bi-vittato; elytris subtiliter punctato-striatis, dorso griseo-cinereoque variegatis, remote nigro-punctatis.

Patria : Littus orientale Maris Caspici. A Dom. BARTELS ad describendum amice missus.

Phytonomo vario simillimus, duplo tamen minor; elytris remotius nigro-punctatis, ab illo distinctus. Caput breve, convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, cinereo-pubescens, fronte inter oculos obsolete foveolata; oculi laterales, oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius, crassiusculum, nonnihil arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, cinereo-pubescens. Antennæ versus apicem rostri insertæ, sub-tenues, rufo-testaceæ, cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, lateribus ante medium rotundato-ampliatus, supra sub-depressus, confertim subtiliter punctulatus, niger, squamulis albidis, sub-argenteo-micantibus tectus pubeque concolore adspersus, vittis duabus dorsalibus, latis, rectis, decoratus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, cinereo-squamosum. Elytra sub-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis; mox pone basin subito ampliata, a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, posterius declivia, regulariter subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtilissime coriaceis; nigra, dorso squamulis fuscis cinereisque variegata, lateribus apiceque sub-argenteo-squamosa, undique maculis parvis, remotis, seriatis, atris, pubeque albida adspersa. Corpus subtus subtiliter crebre punctulatum, nigrum, squamulis sub-argenteo-micantibus pubeque albida vestitum. Pedes mediocres, validi, nigri, argenteo-squamosi et albido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis rufo-testaceis, subtus brunneo-spongiosis. — Boh.

* 32. P. [illegible] *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, dense cinereo-pubescens, antennis pedibusque rufo-ferrugineis, rostro mediocri, parum arcuato; thorace

transverso, confertim granulato, lateribus rotundato-ampliato; elytris breviter setulosis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis alternis maculis nonnullis, parvis, brunneis, decoratis.

Patria : Irkutsk. A Dom. SEDAKOR missus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Phytonomi consimni*, colore indumenti alio, ab illo fere unice distinctus. Caput rotundatum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, cinereo-pubescens, inter oculos foveola parva, obsoleta insculptum; oculi oblongi, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, validum, teres, parum arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, parce pubescens. Antennæ minus crassæ, rufo-ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes; clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter modice rotundato-ampliatus, supra paulo convexus, confertim rugoso-granulatus, niger, cinereo-squamosus et pubescens. Scutellum minutissimum, triangulare, nigrum, cinereo-pubescens. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, ad humeros rotundatos ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis paulo convexis, subtiliter coriaceis; nigro-picea, squamulis cinereis pubeque concolore tecta, interstitiis alternis maculis nonnullis, parvis, obsoletis, brunneis, decoratis; setulis brevibus, albidis, adspersa. Corpus subtus subtiliter coriaceum, nigrum, cinenereo-pubescens. Pedes mediocres, rufo-ferruginei, albo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 33. P. CRINITUS. *Dejean.* — *Huj. op.* II. p. 403. 52.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 264. ed. 3. p. 287.

Patria : Gallia merid., Sicilia, Italia, Sibiria occident.

♂♀ 34. P. SOCIALIS. *Helfer.*

Sub-ovatus, niger, densius pubescens, fusco-umbrino-squamosus; thorace convexo, lateribus modice rotundato-ampliato, pallido-tri-lineato; elytris confertim punctato-striatis, remote pallido-variegatis et fusco-punctatis; pedibus crassioribus.

Hypera socialis. Dom. HELFER secundum Dom. STURM. in litt.

Patria : Sicilia. D. D. STURM et LEFEBVRE. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Phytonomi criniti*, colore indumenti alio, pubescentia densiore et ut videtur pedibus nonnihil crassioribus, ab illo differre videtur. Caput breve, rotundatum, convexum, nigrum, punctulatum, dense brunneo-pubescens, fronte inter oculos leviter impressa et obsolete foveolata; oculi laterales, oblongi, depressi, brunnei; rostrum capite nonnihil longius, crassum, arcuatum, punctulatum, nigrum, dense brunneo-pubescens. Antennæ versus apicem rostri insertæ, minus tenues, nigro-piceæ, griseo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media vix longior, basi apiceque truncatus, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus paulo rotundatus, supra modice convexus, confertim subtiliter punctulatus, dense fusco-umbrino-squamosus et pube longa, densa adspersus, lineis tribus e squamulis pallidis decoratus, quarum media dorsalis, angusta, recta, et una utrinque lateralis, latior, magis obsoleta. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, humeris antrorsum prominulis, rotundatis; pone basin ampliata, a medio apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, regulariter sat confertim punctato-striata, interstitiis sub-convexis, subtilissime coriaceis; nigra, squamulis obscure brunneis, pallidioribus, mixtis tecta et variegata, setulisque pallidis, reclinatis densius adspersa; in singulo elytro seriebus quatuor e maculis parvis, remotis, fusco-pilosis ornata. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, dense brunneo-squamosum et pubescens. Pedes elongati, quam in *Phytonomo crinito* nonnihil validiores, nigri, brunneo-squamosi et cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BOH.

*35. P. TESSELLATUS. *Megerle.* — *Hyp. op.* II. p. 404. 53.

Patria : Germania.

*36. P. CURTUS. *Schh.*

Sub-ovatus, niger, dense pubescens, cinereo-squamosus, antennis pedibusque rufescentibus, rostro longitudine fere thoracis; thorace confertim punctulato, lateribus rotundato-ampliato, supra paulo

convexo, fusco-variegato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis alternis fusco-maculatis.

*VAR. β. Lateribus thoracis, macula basali lateribusque elytrorum cinereo-albido-squamosis.

Patria : Sibiria occident. A D.D. STEVEN et GEBLER; Dauria, Dom. SEDAKOR communicatus. Mus. SCHH.

Phytonomo crinito proximus, nonnihil major et latior, aliter coloratus, rostro tenuiore, longiore, elytris densius pubescentibus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, squamulis piliformibus, cinereis dense tectum, fronte vix foveolata; rostrum thorace nonnihil brevius, minus crassum, parum arcuatum, cylindricum, confertim punctulatum, nigrum, cinereo-squamosum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, sub-tenues, ferrugineæ, cinereo-pilosæ, clava oblonga, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, supra paulo convexus, creberrime subtiliter punctulatus, niger, squamulis piliformibus, cinereis vestitus, dorso magis denudato, fusco-variegato. Scutellum triangulare, cinereo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis; lateribus inflexa, perparum ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, subtilissime coriaceis; nigra, squamulis cinereis pubeque densa, fusca obsita, interstitiis alternis remote fusco-maculatis. Corpus subtus crebre subtiliter punctulatum, piceum, pube cinerea adspersum. Pedes obscure ferruginei, squamulis pubeque cinereo-albida dense vestiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, dilutius ferrugineis. — BHN.

*37. P. CONTAMINATUS. *Herbst.* — *Huj. op.* II. p. 374. 4.

Oblongo-ovatus, niger, dense cinereo-squamosus, rostro longitudine fere thoracis, parum arcuato; thorace brevi, transverso, lateribus valde rotundato-ampliato, supra parum convexo, confertim subtiliter punctulato; elytris breviter albo-pubescentibus, parum profunde punctato-striatis, interstitiis alternis remote fusco-tessellatis.

BHN.

Patria : Germania.

Obs. — *Phyton. Polygoni* magnitudine æqualis, nonnihil tamen latior.

*38. P. HISPIDULUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 404. 54.

Patria : Dongola Nubiæ.

*39. P. OXALIS. *Herbst.* — *Huj. op.* II. p. 375. 12.

Patria : Hungaria, Germania.

*40. P. CIRCUMVAGUS. *Schh.*

Sub-ovatus, niger, squamulis fusco-griseis, dense tectus, rostro breviore; thorace longiore, utrinque rotundato-ampliato, lateribus lineaque dorsali, angusta, cinereo-squamoso; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis alternis convexioribus, humeris minus prominulis, lateribus dilutius squamosis, dorso interdum remote fusco-maculatis.

Phytonomus Algirus. Dom. CHEVROLAT in litteris.

Patria : Algier, Sardinia et Gallia meridionalis, teste Dom. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

Phytonomo punctato longitudine æqualis, nonnihil tamen angustior, humeris magis rotundatis ut et aliter coloratus. Caput breve, rotundatum, convexum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, pube grisea obsitum, fronte foveola parva insculpta; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum capite vix dimidio longius, crassum, paulo arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, griseo-pubescens. Antennæ minus tenues, rufo-piceæ, cinereo-pubescentes, clava parva, oblonga, acuta. Thorax latitudine baseos vix brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, supra modice convexus, subtiliter confertim punctulatus, niger, dorso fusco-griseo-linea angusta, media, recta, lateribusque cinereo-albido-squamosus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, cinereo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non elevatis; a basi ad medium sensim angustata, dein apicem versus iterum angustiora, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, dorso sub-depressa, posterius nonnihil declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis elevatioribus, convexis; tota nigra, squamulis

fusco-griseis dense tecta, dorso interdum remote fusco-maculata, lateribus squamulis pallidioribus vestita. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, griseo-squamosum. Pedes elongati, nigri, griseo-squamosi et cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 41. P. FUSCATUS. *Chevrolat.*

Sub-ovatus, niger, squamulis fuscis cinereisque variegatus, rostro longiore; thorace mox intra apicem subito rotundato-ampliato, posterius nonnihil angustiore, confertim rugoso-punctato, linea angusta media lateribusque cinereo-squamosis; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, dense fusco-atro-cinereoque variegatis.

Patria : Tanger. E Mus. Reg. Gall. et a Dom. CHEVROLAT ad describendum missus. Maroco, Dom. AGRELL. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Phytonomi circumvagi*, rostro longiore, thorace mox intra apicem rotundato-ampliato, ab illo præcipue distinctus. Caput rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, squamulis dilute brunneis obsitum; oculi oblongi, depressi, brunnei; rostrum capite dimidio longius, crassum, paulo arcuatum, confertim punctulatum, medio tenue carinatum, nigrum, cinereo-pubescens. Antennæ sub-tenues, nigræ, parce pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, pone apicem subito rotundato-ampliatus, lateribus dein versus basin sensim perparum angustatus, supra modice convexus, confertim subtiliter ruguloso-punctatus, niger, dorso fusco-vel umbrino-squamosus, linea angusta media lateribusque cinereo-squamosis. Scutellum parvum, triangulare, cinereo-squamosum. Elytra sub-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, mox pone basin ampliata, humeris rotundatis; apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis; nigra, squamositate cinerea dense tecta, maculis sparsis, umbrinis et atris variegata. Corpus subtus nigrum, punctulatum, squamulis cupreo-micantibus dense obsitum. Pedes mediocres, validi, nigri, squamulis cinereis, cupreo-micantibus vestiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

42. P. DAPALIS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 375. 13.

Patria : Algier, Barbaria.

43. P. AUSTERUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 376. 14.

Patria : Marocco.

♂♀ 44. P. ELONGATUS. *Paykull.* — *Huj. op.* II. p. 374. 9.

Oblongus, niger, cinereo-vel læte brunneo-pubescens, rostro modice arcuato; thorace convexo, utrinque rotundato, confertim punctulato, cinereo sub-tri-lineato; elytris elongato-ovalibus, punctato-sub-sulcatis, interstitiis paulo convexis, interdum fusco-maculatis. BHN.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 263. ed. 3. p. 286.

Curculio id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 49. 28.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 180. 11.

Hypera elongata. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 101. 27.

Hypera mutabilis. GERMAR. *Mag.* IV. p. 341. 13.

Phytonomus id. Huj. op. II. p. 374. 10.

Patria : Suecia, Curonia, Anglia, Germania.

45. P. OBLONGUS. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis cinereis et fuscis mixtis vestitus, antennis ferrugineis, rostro brevi, crasso, sub-recto; thorace confertim obsolete punctulato, antice posticeque subito angustato, lateribus valde rotundato-ampliato; elytris profundius punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, alternis, remote fusco-maculatis.

Patria : Sicilia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Phytonomo elongato statura proximus, sed duplo fere major; rostro breviori, crassiori, thorace aliter constructo, elytris profundius punctato-striatis, ut et colore alio, ab illo facile dignoscitur. Caput mediocre, rotundatum, convexum, subtiliter confertim ruguloso-punctatum, nigrum, pube cinerea et fusca mixta obsitum, fronte haud foveolata: oculi oblongi, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio longius, crassiusculum, parum arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, cinereo-squamosum, apicem versus puncto profundo insculptum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, ferrugineæ, parce cinereo-

pilosæ, clava oblonga, dilutiore, densius pubescente. Thorax latitudine postica vix brevior, apice utrinque obsolete emarginatus, antice posticeque citius angustatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi truncatus, intra basin sub-constrictus, supra paulo convexus, confertim subtiliter punctulatus, niger, squamulis piliformibus, cinereis et fuscis mixtis dense obsitus. Scutellum minutissimum, rotundatum, nigrum, cinereo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, parum ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso simultaneæ sub-rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, mediocriter sat profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis, subtilissime coriaceis; nigra, cinereo-squamosa, interstitiis alternis maculis remotis, nigro-fuscis variegatis. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Pedes elongati, validi, nigri, cinereo-albido-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis piceis, subtus griseo-spongiosis.

BHN.

* 46. P. FUSCESCENS. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis uni-coloribus, cinereis vestitus, pube brevi, albida adspersus, antennis ferrugineis, rostro brevi, crasso, arcuato; thorace confertim punctulato, antice posticeque minus angustato, lateribus modice rotundato-ampliato; elytris pone humeros non ampliatis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis.

Patria : Gallia ad Parisiis. A Dom. AUBÉ ad describendum missus.

Phytonomo elongato ♀ sub-similis, dimidio fere major, rostro crassiori, magis arcuato, elytris evidenter punctato-striatis. Caput rotundatum, crassum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, squamulis piliformibus, cinereis obsitum, fronte haud foveolata; oculi oblongi, sub-depressi, brunnei; rostrum capite parum longius et nonnihil angustius, crassiusculum, arcuatum, supra fornicatum, confertim punctulatum, similiter ac caput coloratum et squamosum. Antennæ ad dimidium thoracis pertingentes, sub-tenues, ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, obscuriori. Thorax latitudine postica brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, mox pone apicem modice rotundato-ampliatus, versus basin iterum sensim an-

gustatus, supra paulo convexus, subtiliter confertim punctulatus, dorso postico obsoletissime canaliculatus, niger, squamulis cinereis obsitus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, cinereo-squamosum. Elytra antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris obtuse rotundatis, non elevatis, lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso antico parum convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis, subtilissime coriaceis; nigra, squamulis unicoloribus, cinereis vestita, pube brevi, albida adspersa. Corpus subtus subtiliter creberrime punctulatum, nigrum, cinereo-squamosum. Pedes mediocres, validi, cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus clavatis, muticis, nigris; tibiis tarsisque piceis. — BHN.

47. P. OVALIS. *Schh.*

Oblongus, niger, parce cinereo-squamosus, antennis ferrugineis; rostro mediocri, parum arcuato; thorace longiore, utrinque minus rotundato, confertim punctulato, basi obsolete canaliculato; elytris elongato-ovalibus, punctato-sub-sulcatis, interstitiis paulo convexis, apicem versus attenuatis.

Patria : Gallia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Affinis certe *Phytonomi elongati*, duplo fere major, thorace utrinque minus rotundato, elytris apicem versus magis attenuatis, ab illo distinctus. Caput breve, rotundatum, supra modice convexum, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, minus dense cinereo-pubescens, fronte obsolete foveolata; oculi oblongi, subdepressi, obscure brunnei; rostrum capite dimidio longius et multo angustius, crassum, teres, parum arcuatum, punctulatum, nigrum, cinereo-pubescens. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, obscuriori. Thorax latitudine postica vix longior, basi apiceque truncatus, lateribus mox pone apicem modice rotundato-ampliatus, dein versus basin sensim angustatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, basi obsolete canaliculatus, niger, parce cinereo-pubescens. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi parum latiora, humeris rotundatis, non elevatis, mox pone basin ampliata, lateribus inflexa, pone medium apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace fere quadruplo longiora,

supra modice convexa, postice declivia, sat profunde sulcato-punctata, interstitiis sub-convexis; nigra, pube depressa, cinerea minus dense obsita. Corpus subtus obsolete crebre punctulatum, nigrum, dense cinereo-pubescens. Pedes mediocres, nigri, pube cinerea vestiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis nonnihil arcuatis. — BHN.

♂♀ 48. P. ARUNDINIS. *Fabricius.* — *Huj. op.* III. p. 372. 5.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 163. 21.

Hypera id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 101. 26.

*VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

Patria : Scania, Germania, Anglia, Sibiria occid.

*49. P. RUMICIS. *Linné.* — *Huj. op.* II. p. 370. 2.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereo-albidis variegatus, rostro tenuiori, sub-recto; thorace angusto, lateribus parum rotundato-ampliato, dorso sub-denudato; elytris subtiliter punctato-striatis, dorso fusco-variegatis et tessellatis. — BHN.

DAHLBOM. *Skandin. Ins.* p. 59. 41.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 263. ed. 3. p. 286.

Hypera id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 95. 9.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 139. 49.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 37. 24.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 180. 29.

Hypera acetosæ. LYON. *Recherches sur l'Anal. et l. metem. d'Ins.* p. 123 et p. 557. Tab. 12. (23.) fig. 20. 28.

*VAR. β, γ, δ. *Huj. op.* loc. cit. *var.*

*VAR. ε. Minor, antennis dilutioribus, undique cinereo-albido-squamosus, thorace dorso obscuriori, elytris obsolete remote nigro-tessellatis.

Patria : Tota Europa, Sibiria.

*50. P. DIVERSUS. *Dejean.* — *Huj. op.* II. p. 371. 3.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 263. ed. 3. p. 286.

Patria : America borealis.

♂♀ 51. P. Pollux. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 371. 4.

Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereo-albidis, nitentibus tectus, rostro breviori, sub-arcuato; thorace utrinque parum rotundato-ampliato, dorso sub-denudato, interdum linea dorsali, pallida notato; elytris confertim nigro-tessellatis, interstitio secundo reliquis nonnihil latiori et magis elevato.

Dejean. *Catal.* ed. 2. p. 263. ed. 3. p. 286.

Rhynchænus id. Sahlb. *Ins. Fenn.* II. p. 38. 25.

Hypera id. Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 97. 13.

* Var. *β. Huj. op.* II. p. 372. 4.

Patria : Europa borealis et intermedia.

* Var. *γ.* Ochraceo-squamosus, elytris nigro-tessellatis.

Patria : Buckharia. Dom. Eversmann.

Obs. — Statura et magnitudo *Phytonomi suspiciosi*, rostro magis arcuato, longiori, tenuiori, thorace utrinque minus rotundato. Mas femina dimidio angustior, elytrorum sutura plagaque elongata disci antice longius, postice brevius abbreviata, nigro-fuscis, interdum differt. — Bhn.

52. P. Ignotus. *Chevrier.*

Oblongus, niger, squamulis nigro-fuscis et albidis variegatus, rostro sub-arcuato; thorace longiore, angustiore, lateribus haud rotundato, utrinque albido-vittato; elytris mediocriter punctato-striatis, linea dorsali lateribusque albis, nigro-tessellatis.

Patria : Geneva. A Dom. Germar ad describendum missus.

Phytonomo Polluci valde similis, nonnihil angustior; thorace longiore, angustiore, utrinque vix rotundato, ab illo præcipue distinctus. Caput rotundatum, modice convexum, confertim punctulatum, nigrum, squamulis piliformibus, albidis, vertice parce fronte densius obsitum, inter oculos canalicula brevi insculptum; oculi oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum capite duplo fere longius, crassum, teres, modice arcuatum, punctulatum, nigrum, parcius cinereo-pubescens. Antennæ basi ferrugineæ, extrorsum infuscatæ, clava dense cinereo-pubescente. Thorax angustus, latitudine postica longior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus haud rotundato-ampliatus, supra modice convexus, confertim punctulatus,

niger, dorso parce cinereo-pubescens, utrinque vitta dense albo-squamosa notatus. Scutellum parvum, triangulare, albo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis angustis, sub-convexis, subtilissime obsolete coriaceis; nigra, fusco-squamosa, linea longitudinali non procul a sutura lateribusque albo-squamosa, maculis sub-quadratis, nigris, tessellata. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, cinereo-squamosum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis. — BHN.

* 53. P. HISTRIO. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis læte ochraceis, metallico-micantibus variegatus, rostro longitudine thoracis, tenuiori, modice arcuato, supra inter antennas profunde canaliculato; thorace angustiore, confertim ruguloso-punctato; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis.

Phytonomus commaculatus. Dom. ULRICH in litteris.

Patria : Austria. A Dom. STEVEN communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura fere *Phytonomi Pollucis* ♂, aliter coloratus, thorace elytrisque evidenter punctatis. Caput mediocre, rotundatum, convexum, subtiliter confertim punctulatum, squamulis cinereis, metallico-micantibus obsitum; oculi laterales, ovati, subdepressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine thoracis, minus crassum, parum arcuatum, teres, confertim subtiliter punctulatum, inter antennas canalicula brevi, profunda, insculptum, nigrum, basi densius apicem versus parcius cinereo-squamulosum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, sub-tenues, nigræ, cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuta. Thorax latitudine postica vix longior, basi apiceque truncatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus ante medium modice rotundato-ampliatus, supra modice convexus, confertim evidenter punctulatus, niger, dorso parce lateribus dense læte ochraceo-squamosus, squamulis sub-metallico-micantibus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, cinereo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi dimidio fere latiora, humeris rotundatis, non elevatis, lateribus haud ampliata, apicem versus angustata, apice ipso

simultaneæ rotundata, thorace plus quam triplo longiora, supra modice convexa, crebre sat profunde punctato-striata, interstitiis sub-convexis; nigra, squamulis cinereo-ochraceis, maculatim condensatis, dense variegata. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, squamulis cinereis, nonnihil cupreo-micantibus obsitum. Pedes elongati, nigri, cinereo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

♂♀ 54. P. SUSPICIOSUS. *Herbst.* — *Huj. op.* II. p. 372. 6.

Oblongus, niger, dense cinereo-pubescens et squamulosus, antennis ferrugineis, rostro breviori, tenuiori, parum arcuato; thorace subtiliter crebre punctulato, convexo, utrinque rotundato, dorso magis denudato, cum linea angusta, albida notato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, fusco-punctatis. — BHN.

Mas : Paulo minor; elytris multo angustioribus.

Femina : elytris latioribus, posterius sub-depressis.

Rhynchæn. Miles. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 39. 26.

Hypera Miles. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 102. 29.

♂♀ VAR. β. γ. δ. Vide *Huj. op.* II. p. 372. 6.

♂♀ VAR. ε. Squamulis cinereis, unicoloribus æqualiter parcius obductus, elytris immaculatis.

Phytonomus pedestris. Huj. op. II. p. 374. 2.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 39. 27.

Hypera id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 102. 28.

Patria : Europa borealis et intermedia, Sibiria, Kamtschatka.

* 55. P. DISTINGUENDUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, breviter pubescens, albido-squamosus, antennis pedibusque rufo-ferrugineis; thorace sub-depresso, lateribus valde ampliato, dorso fusco, lineis tribus albidis, intermedia angusta decorato; elytris subtiliter punctato-striatis, dorso fusco alboque variegatis, atro-maculatis.

Patria : Littus orientale Maris Caspici. A Dom. BARTELS donatus. Desertum Kirguisia, teste illustr. FISCHER DE WALDHEIM.

Phytonomo suspicioso ♀ magnitudine æqualis et affinis, colore alio ab illo facile distinctus. Caput parvum, rotundatum, subtiliter punctulatum, nigrum, supra pube depressa, cinerea, in fronte et subtus

albida dense obsitum, inter oculos foveola parva impressum; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil brevius, minus crassum, teres, paulo arcuatum, punctulatum, nigrum, pube albida dense obsitum. Antennæ sub-tenues, rufo-ferrugineæ, cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus æqualiter valde rotundato-ampliatus, supra paulo convexus, confertim punctulatus, niger, dorso fusco-squamosus, linea media angusta, obsoleta et alia utrinque laterali, lata, e squamulis albidis decoratus, subtus dense albo-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, albido-squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi multo latiora, humeris vix prominulis, obtuse rotundatis, lateribus inflexa vix ampliata, pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, posterius declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-convexis; nigra, dorso squamulis fuscis et albidis variegata, remote atro-maculata, lateribus apiceque albido-squamosa, pube brevi, depressa, fusca adspersa. Corpus subtus punctulatum, squamulis albidis, sub-argenteo-micantibus dense vestitum. Pedes mediocres, rufo-ferruginei, albido-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, apicem versus nonnihil arcuatis; tarsis elongatis, subtus dilute brunneo-spongiosis. — BHN.

* 56. P. SEJUGATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, hirsutus, cinereo-squamosus, antennis, tibiis tarsisque obscure ferrugineis, rostro longiori, tenuiori, magis arcuato; thorace transverso, sub-depresso, subtilissime crebre punctulato, utrinque valde ampliato, obsolete brunneo, bi-vittato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis alternis dorsalibus, læte brunneo-squamosis, alternis apicem versus parce fusco-maculatis.

Patria : Gallia intermedia. Dom. LEFEBVRE. Mus. SCHH.

Phytonomo signato et *tigrino* affinis, sed major, præsertim latior, illo rostro longiori, tenuiori, thorace latiori, hoc thorace magis depresso, utrinque valde ampliato ut et signaturis elytrorum differre videtur. Caput parvum, rotundatum, convexum, subtiliter punctulatum, nigrum, squamulis cinereis tectum, pilis longis, erectis, albidis adspersum; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, magis tenue, cylindricum,

arcuatum, subtilissime crebre punctulatum, nigrum, parce similiter pilosum, apicem versus fere denudatum, magis nitidum. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, sub-tenues, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, supra dense pubescente. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque truncatus, anterius subito angustior, mox pone apicem valde rotundato-ampliatus, dein versus basin iterum angustatus, angulis posticis sub-rectis, lateraliter perparum productis, supra paulo convexus, sub-depressus, confertim subtilissime punctulatus, niger, cinereo-squamulosus, hirsutie longa, erecta, albida, adspersus, dorso vittis duabus, latis, obsoletis, læte brunneis decoratus. Scutellum parvum, trianglare, cinereo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi duplo latiora, humeris obtuse rotundatis, sub-elevatis, lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ obtuse rotundata, thorace quadruplo longiora, supra parum convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, confertissime coriaceis; nigra, cinereo-squamosa, hirsutie longa, erecta, albida, seriatim adspersa, interstitiis alternis dorsalibus, læte brunneo-tinctis, alternis apicem versus remote, parce fusco-maculatis. Corpus subtus confertim subtiliter punctulatum, nigrum, squamulis pubeque cinerea vestitum. Pedes mediocres, validi, squamulis cinereis pubeque albida tecti; femoribus clavatis, nigris; tibiis tarsisque obscure ferrugineis. — BHN.

57. P. LUBENCULUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 395. 39.

In diagn. loc. cit. dele : *apice emarginatis.*

Patria : Algier.

58. P. SETOSUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 379. 19.

Patria : Mihi ignota, verisimile Algier.

59. P. SIGNATUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 378. 17.

Patria : Algier.

*60. P. VICIÆ. *Gyllenhall.* — *Huj. op.* II. p. 377. 15.

Oblongo-ovatus, niger, cinereo-squamulosus, rostro tenuiori, sub-arcuato; thorace sub-depresso, obsolete punctulato, lateribus valde dilatato, dorso parcius squamoso; elytris subtiliter punctato-striatis, seriatim plus minusve dense fusco-maculatis. — BHN.

Rhynchæn. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 40. 29.

Hypera id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 94. 6.

Phytonom. nigropunctatus. D. Com. KUENBURG in litt.

*VAR. β et γ. *Huj. op.* et SAHLB. *Ins. Fenn.* loc. cit.

Patria : Suecia, German., Bavaria, Anglia, Sibiria.

*61. P. TIGRINUS. *Dejean.* — *Huj. op.* II. p. 377. 16.

Oblongus, niger, pubescens, cinereo-squamosus, antennis tibiisque rufo-piceis; thorace sub-depresso, lateribus antice valde rotundato-ampliato, vittis duabus dorsalibus, fuscis; elytris tenue punctato-striatis, dorso fusco-lineatis, undique remote atro-maculatis. BHN.

DEJEAN. *Catal. Col.* ed. 2. p. 263. ed. 3. p. 267.

*VAR. β. Ferrugineus, antennis pedibusque dilutius rufo-ferrugineis, squamulis magis metallico-micantibus. — Forte nuper exclusus?

Phytonomus Hyperici. Dom. FRIWALDSKY in litt.

Patria : Gallia borealis, Hungaria, Dalmatia.

62. P. PASTINACÆ. *Rossi.* — *Huj. op.* II. p. 379. 18.

Patria : Gallia, Italia, Persia, Oriens.

*63. P. MELARHYNCHUS. *Olivier.* — *Huj. op.* II. p. 395. 40.

Patria : Lusitania.

Obs. — Magnitudo et similitudo *Phytonomi Pastinacæ*, ab illo rostro magis arcuato, thorace angustiore et colore indumenti, distinctus.

*64. P. FARINOSUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis pubeque albida tectus, antennis pedibusque ferrugineis, rostro paulo arcuato; thorace angustiore, utrinque paulo rotundato; elytris obsoletissime punctato-striatis, macula parva, basali, prope scutellum fusca decoratis, lateribus apiceque fusco-variegatis.

Patria : Caucasus. A Dom. BARTELS donatus. Mus. SCHH.

Phytonomo Pastinacæ proximus, sed dimidio minor, aliter coloratus; thorace angustiore, utrinque vix rotundato, elytris obsole-

tissime punctato-striatis, ab illo mox distinctus. Caput breve, convexum, punctulatum, nigro-piceum, albido-pubescens, fronte obsolete foveolata; oculi laterales, ovati, depressi, brunnei; rostrum longitudine fere thoracis, crassum, teres, parum arcuatum, basi paulo angustius, supra convexum, punctulatum, nigrum, basi densius apicem versus parce albido-pubescens. Antennæ non procul ab apice rostri sitæ, dilute ferrugineæ, parce albido-pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine media paulo brevior, basi apiceque sub-truncatus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, supra parum convexus, confertim subtilissime punctulatus, niger, squamulis depressis, cinereo-albidis dense vestitus. Scutellum minutum, nigrum, albido-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi multo latiora, humeris non elevatis, rotundatis, lateribus vix ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, subtilissime punctato-striata, interstitiis planis; nigra, squamulis depressis, albidis dense tecta, pubeque erecta concolore adspersa, in ipsa basi non procul a scutello macula parva, fusca decorata, lateribus apiceque fusco-variegata. Corpus subtus nigrum, confertim subtiliter punctulatum, squamulis cinereis dense vestitum. Pedes mediocres, dilute ferruginei, albido-squamosi et pubescentes; femoribus sub-clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

*65. P. PLANTAGINIS. *De Geer.* — *Huj. op.* II. p. 381. 21.

Oblongo-ovatus, niger, cinereo-squamosus, antennis tibiisque ferrugineis, rostro mediocri, arcuato; thorace transverso, ovali, supra sub-depresso, fusco bi-vittato; elytris subtiliter punctato-striatis, macula magna, elongata, disci denudata ornatis. — BHN.

Rhynchæn. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 41. 30.

Hypera id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 99. 19.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 138. 47.

*VAR. β, γ, δ et ε. *Huj. op.* et SAHLB. *Ins. Fenn.* loc. cit.

Patria : Europa septentrionalis et intermedia.

*66. P. BRUNNIPENNIS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 381. 22.

*VAR. β. Dimidio major, elytris versus latera obsolete fusco-maculatis.

Patria : Ægyptus, Sicilia, Scania. Dom. ZETTERSTEDT.

*67. P. MURINUS. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 383. 24.

Hypera murina. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 383. 24.

Brachyrhinus murinus. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 162. 17.

*VAR. β. Thorace dilute viridi-argenteo, tri-lineato, elytris cinereo-albido-squamosis, antice plaga elongata lineaque laterali, dentata umbrino-squamosis.

Phytonomus insidiosus. Huj. op. II. p. 382. 23.

*VAR. γ. *Huj. op.* II. p. 383. 24. *var. β.*

Brachyrhin. melancholicus. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 161. 13.

Patria : Europa intermedia.

*68. P. DORSATUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 373. 7.

Patria : Sibiria occidentalis, Ucrania orientalis.

*69. P. VARIABILIS. *Herbst.* — *Huj. op.* II. p. 384. 25.

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, cinereo-squamulosus, breviter pubescens, antennis tibiisque ferrugineis, rostro mediocri, parum arcuato; thorace sub-depresso, lateribus rotundato, vittis duabus dorsalibus punctoque utrinque fuscis; elytris subtiliter punctato-striatis, obsoletius nigro-punctatis, sutura a basi ultra medium late denudata. — BHN.

FALDERM. *Faun. Ent. Transcaucas.* III. p. 189.

Hypera id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 101. 25.

Patria : Europa borealis et intermedia.

*70. P. COMPTUS. *Say.* — *Huj. op.* II. p. 384. 26.

SAY. *Descript. of Curc. of N. Amer.* p. 12. 2.

Patria : America borealis.

*71. P. POLYGONI. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 388. 27.

DAHLBOM. *Skandin. Ins.* p. 60. 42.

Rhynchæn. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 42. 31.

ZETTERSTEDT. *Ins. Lapp.* I. p. 181. 42.

Hypera id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 93. 3.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 162. 18.

*VAR. β. *Huj. op.* SAHLB. et ZETTERST. loc. cit. *var.* β.

Hypera arator. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 93. 4.

Patria : Europa borealis et intermedia.

*72. P. PARALELLOGRAMMUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 386. 28.

Patria : Caput Bonæ Spei?

♀ 73. P. KUNZII. *Ahrens.* — *Huj. op.* II. p. 386. 29.

Patria : Germania, Gallia.

*74. P. ANGUSTICOLLIS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 388. 30.

Patria : Sibiria.

*75. P. JULINII. *Sahlberg.*

Niger, squamulis fusco-griseis, sub-nitentibus tectus, rostro breviori, crassiusculo, sub-arcuato; thorace angustiore elytrisque albido-lineatis, punctato-striatis, striis alternis profundioribus. — SAHLB.

Rhynchænus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 42. 32.

Patria : Finlandia meridionalis.

Obs. — *Phytonomo angusticolli* hæc nostra species affinis quidem esse videtur, sed ab eodem differre thorace minus angustato, striis elytrorum alternis profundioribus lateribusque horum magis albidis.

76. P. ALTERNANS (1). *Stephens.*

Niger, olivaceo-squamulosus, thorace tri-lineato, elytris striatis, interstitiis alternis fuscescentibus. — STEPH.

Hypera id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 95. 7. Tab. 20. f. 6.

Hypera lineata. STEPH. *Catal.* p. 168. 1783.

Patria : Anglia.

*77. P. STRIATUS. *Sturm.* — *Huj. op.* II. p. 388. 31.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 287. ed. 3. p. 263.

Hypera alternans. DEJ. *Catal.* ed. 1. p. 89.

Hypera lineata. Dom. DAHL. in litt.

Patria : Hungaria, Croatia, Sardinia, Italia.

---

(1) Mihi invisus.

*78. P. ALTERNATUS. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis cinereis obsitus, antennis ferrugineis, rostro longitudine fere thoracis, tenuiori, arcuato; thorace angusto, evidenter granulato-rugoso, lateribus parum ampliato, densius cinereo-squamoso; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, alternis densius cinereo-squamulosis.

Phytonomus alternans. Dom. GEBLER in litteris.

Patria : Sibiria occidentalis. A Dom. GEBLER missus. Mus. SCHH.

Phytonomo Polygoni nonnihil major, præsertim oblongior, minus convexus, thorace angusto ut et distributione indumenti ab affinibus distinguitur. Caput parvum, sub-rotundatum, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, supra parce subtus densius cinereo-squamulosum, fronte non foveolata; oculi oblongi, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum longitudine fere thoracis, minus crassum, teres, modice arcuatum, subtiliter confertissime punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, sub-tenues, rufo-ferrugineæ, clava obscuriori, dense pubescente. Thorax angustus, latitudine postica parum brevior, basi apiceque truncatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus medio parum rotundato-ampliatus, supra modice convexus, confertim evidenter granulato-rugosus, niger, dorso parce lateribus densius cinereo-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, cinereo-squamosum. Elytra antice conjunctim vix emarginata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris obtuse rotundatis, vix elevatis, lateribus inflexa, haud ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtilissime confertim coriaceis; nigra, cinereo-squamosa, interstitiis alternis dorsalibus, tamen parcius squamosa, unde sub-lineata apparent. Corpus subtus obsolete crebre punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, validi, nigri, cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis; ungulis ferrugineis.

BHN.

*79. P. MELES. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 389. 32.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 264. ed. 3. p. 287.

Rhynchænus Trifolii. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 43. 33.

Hypera id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 99. 20.

*VAR. β. et γ. *Huj. op.* et SAHLB. loc. cit. *var.*

*VAR. δ. — *Ibidem.* var.

Phytonomus pallidus. DEJ. *Catal.* ed. 2. p. 264. ed. 3. p. 287.

Hypera straminea. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 100. 21.

*VAR. ε et ζ. *Huj. op.* et SAHLB. loc. cit. *var.*

Patria : Europa borealis et intermedia, Asia minor.

*80. P. POSTICUS. *Gyllenhal.* — *Huj. op.* II. p. 391. 34.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 264. ed. 3. p. 286.

Rhynchæn. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 44. 34.

ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 180. 43?

Hypera postica. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 100. 22?

Patria : Europa borealis, Gallia.

Obs. — *Phytonomo Meli* certe valde affinis et pro ejus varietate detrita facile habendus, sed nonnihil major, præsertim oblongior, rostro breviori, thorace posterius magis angustato, elytris apice ferrugineis et squamulis pectoris non metallico-nitentibus, ab illo differre videtur. — BHN.

*81. P. PARCUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 390. 33.

*VAR. β. Elytris totis ferrugineis.

Patria : Gallia, Geneva.

*82. P. INCOMPTUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 391. 35.

Patria : Lusitania.

*83. P. DISSIMILIS. *Herbst.* — *Huj. op.* II. p. 392. 36.

Rhynchæn. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 45. 36.

Rhynchæn. borealis. ZETTERST. *Ins. Lapp.* I. p. 181. 44.

*VAR. β, γ et δ. *Huj. op.* loc. cit. *var.*

VAR. ε. Rufo-testaceus, antennis pedibusque pallidioribus, squamulis sub-cupreo-micantibus, nitidis tectus, thorace obsolete fusco-bi-vittato, elytris sutura densius disco remotius umbrino-maculatis. — BHN.

Phytonom. irregularis. Dom. PARREYSS in litt.

Patria : Suecia, Germania, Hungaria, Gallia, Lusitania.

*84. P. MIXTUS. *Dejean.* — *Huj. op.* II. p. 380. 20.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 263. ed. 3. p. 287.

Patria : Gallia.

*85. P. CONSTANS. *Ziegler.* — *Huj. op.* II. p. 394. 38.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 264. ed. 3. p. 287.

*86. P. NIGRIROSTRIS. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 393. 37.

Hypera id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 98. 17.

Rhynchæn. id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 45. 35.

Curculio id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 131. 19.

*VAR. β, γ, δ, ε et ζ. *Huj. op.* loc. cit. *var.*

VAR. η. Niger, parum squamosus, elytris apice rufescentibus. — SAHLB. loc. cit. *var.* ε. — Forte specimen detritum.

Patria : Europa septentrionalis et intermedia.

Ad genus PHYTONOMUS *referendæ sunt species mihi invisæ.*
(Spec. 87-98.)

87. P. BALTEATUS. *Chevrolat.*

Validus, nigro-alboque dense et non longe pilosus, ferrugineo-brunneus, capite nigro, convexo, rostro nigro, thoracis longitudine, cylindrico, arcuato; thorace lateribus anticis rotundato, supra lineis quinque fuscis, sed linea dorsali aurea, angusta, aliaque laterali, abbreviata (duabus dorsalibus, duabusque infra latis), scutello cinereo; elytris ovatis, convexis, quinque lineis leucophæis cum notis nigris, plaga dorsali nigra e basi usque ultra medium, pedibus fulvo-ferrugineis. — CHEVR.

Revue Zool. Cuvierienne. 1840. n° 1. p. 16. 17.

Patria : Lusitania.

88. P. SCAPULARIS. *Gebler.*

Dense fusco-squamulosus, pallido-variegatus, fasciculis atris, pilosis adspersus; elytris oblongo-ovatis, punctato-striatis, macula humerali, lunari, pallida. — GEBLER.

GEBLER. *Bullet. de la Soc. d. nat. de Moscou.* VI. p. 298. 8.

Patria : Sibiria occidentalis.

89. P. CANESCENS. *Stephens.*

Niger, squamis canescentibus omnino tectus, thorace tri-lineato, antennis piceis, clava fusca. — STEPH.

Hypera id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 94. 5.

Patria : Anglia.

90. P. PICICORNIS. *Stephens.*

Ater, tenue cinereo-squamosus, thorace obsolete tri-lineato, antennis omnino piceis. — STEPH.

Hypera id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 95. 8.

Patria : Anglia.

91. P. PALUSTRIS. *Leach.*

Ater, squamulis cinereo-albidis, nitentibus sub-tessellatus, rostro longiore, sub-recto, thoracis lateribus cinereo-albidis, paulo dilatatis. STEPH.

Hypera id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 96. 10.

Patria : Anglia.

92. P. SUBLINEATUS. *Kirby.*

Niger, squamulis fusco-cinereis tectus, rostro breviore, sub-crasso; thorace disco fusco, lineis tribus obsoletis albidis, antennis, tibiis tarsisque rufo-piceis. — STEPH.

Hypera sublineata. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 96. 11.

Patria : Anglia.

93. P. NEBULOSUS. *Stephens.*

Ater, squamulis cinereis nebulosus, rostro breviore, sub-crasso, antennis rufo-piceis, clava obscuriore, pedibus nigris. — STEPH.

Hypera nebulosa. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 96. 12.

Patria : Anglia.

94. P. VILLOSULUS. *Stephens.*

Niger, squamulis vittisque cinereo-albidis dense tectus, antennis tarsisque piceo-rufis; elytris immaculatis. — STEPH.

Hypera villosula. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 97. 14.

Patria : Anglia.

95. P. PICIPES. *Stephens.*

Angustior, ater, squamulis albo-cinereis sparsim tectus, thorace sub-tri-lineato, antennis obscure ferrugineis, pedibus atro-piceis, tibiis tarsisque pallidioribus. — STEPH.

Hypera id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 97. 15.

Patria : Anglia.

96. P. FULVIPES. *Stephens.*

Ater, squamis virescentibus sparsim tectus, rostro, antennis pedibusque rufo-fulvis. — STEPH.

Hypera id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 98. 18.

Patria : Anglia.

97. P. PHÆOPUS. *Stephens.*

Angustior, niger, parum cinereo-pubescens, antennis ferrugineis, pedibus piceis, femoribus fuscis. — STEPH.

Hypera phæopa. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 100. 23.

Patria : Anglia.

98. P. RUFIPES. *Stephens.*

Angustior, ater, punctatus, parum cinereo-pubescens, antennis pedibusque totis piceo-rufis; rostro longiore. — STEPH.

Hypera id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 100. 24.

Patria : Anglia.

GENUS 262. PROCAS (1). *Stephens.*

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 90. genus 309.

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues; funiculo 7-articulato : articulis tribus basalibus longiusculis, obconicis, 3° breviore, reliquis rotundatis, æqualibus; clava oblonga, sub-ovata.

Rostrum longiusculum, sub-tenue, teres, modice arcuatum, versus apicem nonnihil incrassatum.

Oculi oblongi, sub-depressi.

---

(1) Domino WALTON, a quo *Procas picipes* mihi communicatus est, debeo occasionem cognoscendi hujus generis, quod rectius locum tenet proximum post genus *Lepyrus* n. 248, quoniam tibiæ ad apicem unguiculo, etsi parum conspicuo, prædìtæ sunt. — Manuscripto indicis jamjam ad prelum tradito, hanc locandi generis correctionem facere haud potui, typum serius nactus.

Thorax basi truncatus, lateribus manifeste rotundato-ampliatus, anterius angustior, apice utrinque emarginatus, supra parum convexus.

Elytra oblongo-ovata, basi conjunctim introrsum emarginata; humeris obtuse angulatis.

Pedes mediocres, sub-æquales; femora clavata, mutica; tibiæ rectæ, apice unco parvo instructæ, tarsi latiusculi, subtus spongiosi.

Corpus sub-ovatum, parum convexum, parce tomentosum, alatum; minoris magnitudinis.

Obs. — Speciebus generis *Phytonomi* quoad habitum quodammodo simile est hoc genus, evidenter tamen distinctum: antennis aliter constructis, rostro apice paulo incrassato, tibiis apice unguiculatis, etc.

*1. P. STEVENI. *Schh.*

Erirhinus id. Huj. op. III. p. 287. 5.

Patria : Rossia ad Charkow.

*2. P. PICIPES. *Marsham.*

Oblongo-ovatus, niger, opacus, parce cinereo-tomentosus, antennis, tibiis tarsisque rufo-piceis; thorace angustiore, confertissime punctato, parum convexo, obsolete carinato; elytris remote mediocriter punctato-striatis, interstitiis evidenter crebre coriaceis. — BHN.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 91. 1.

Curculio id. MARSH. *Ent. Brit.* p. 272. 104.

Patria : Anglia.

Obs. — Magnitudo *Erirhini acriduli. Proc. Steveni* affinis, sed plus duplo minor, thorace angustiore, colore pedum, elytris non cinereo-variegatis, interstitiis evidenter coriaceis, ab illo bene distinctus.

3. P. PYRRHODACTYLUS (1). *Marsham.*

Niger, obscurus, elytris profunde striatis, interstitiis sub-punctatis, antennarum basi, ungulisque rufis. — STEPH.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 91. 2.

Curculio id. MARSH. *Ent. Brit.* p. 259. 63.

Patria : Anglia.

(1) Mihi invisus.

GENUS 263. CONIATUS. *Germar.*

SCHH. *Curc. Disp. Meth.* p. 176. genus 95. — *Huj. op.* II. p. 405. genus 143.

* 1. C. TAMARISCI. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 406. 1.

Patria : Europa merid., Africa septentrion., Nubia.

* 2. C. REPANDUS. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 406. 2.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 159. 8.

Patria : Italia, Lusitania, Helvetia.

* 3. C. CASPICUS. *Motschulsky.*

Oblongus, niger, dense viridi-squamosus, rostro, apice antennisque testaceis; thorace angustiore, dorso cupreo-squamoso; elytris subtiliter punctato-striatis, dorso cupreo-squamosis, cum fasciis duabus obliquis dentatis, atris.

Patria : Daghestum Persiæ. A Dom. Com. MANNERHEIM donatus. Mus. SCHH.

Coniato Tamarisci proximus, sed duplo minor; thorace angustiore, dorso cupreo-squamoso, elytris dorso toto cupreo-squamoso, atro-fasciato, ab illo facile dignoscitur. Caput mediocre, crassum, posterius convexum, punctulatum, nigrum, viridi-squamosum, fronte plana, vertice transversim cupreo-squamoso; oculi parvi, rotundati, nigri, parum prominuli; rostrum capite duplo angustius, sed dimidio longius, deflexum, minus crassum, sub-rectum, punctulatum, nigrum, viridi-squamosum, ante antennas testaceum, glabrum, nitidum. Antennæ ad thoracis medium non pertingentes, pallide testaceæ, cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos paulo brevior, basi apiceque sub-truncatus, anterius angustior, lateribus paulo rotundato-ampliatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, niger, squamulis viridibus, nitentibus tectus, dorso late cupreo-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, viridi-squamosum. Elytra antice truncata, thoracis basi multo latiora, humeris elevatis, obtuse rotundatis, lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter alutaceis; nigra, lateribus apiceque late inæqualiter dense viridi-squamosa, dorso

squamulis cupreis tecta, cum fasciis duabus obliquis, atris, dentatis, una non procul a basi, altera mox pone medium. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, dense viridi-argenteo-squamosum. Pedes elongati, sub-tenues, nigri, dense viridi-squamosi; femoribus parum clavatis, muticis, tibiis teretibus, rectis. — BHN.

*4. C. SPLENDIDULUS. *Fabricius.* — *Huj. op.* II. p. 407. 3.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 160. 9.

Patria : Sibiria, Caucasus, Iberia.

*5. C. SUAVIS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 407. 4.

Patria : Italia, Sardinia.

SECTIO II. — *Rostrum inflexum, in canalicula pectorali immersum.* (Genus 264-274.)

DIVISIO VII. BYRSOPSIDES.

Rostrum breve, inflexum, thorax subtus pro receptione rostri plus minusve profunde canaliculatus. — Scutellum sæpissime nullum. — Tarsi plerumque angustati, setosi. — (Genus 264-274.)

COHORS I. — *Thorax infra pro receptione rostri profunde canaliculatus.* (Genus 264-269.)

GENUS 264. LITHODUS. *Germar.*

Huj. op. II. p. 420. genus 148.

Thecesternus. SAY. *Descr. of Curc. of N. Amer.* p. 8.

Character generis. — Antennæ breves, sub-tenues; scapo breve, apice crasso; funiculo 7-articulato : articulis duobus basalibus, longiusculis, sub-obconicis, primo crassiore, reliquis transversis, sub-lenticularibus, paulo coarctatis; clava ovata, indistincte articulata.

Rostrum brevissimum, crassum, inflexum; scrobe transversa, curvata, profunda.

Oculi parvi, sub-oblongi, depressi.

Thorax oblongus, basi truncatus, lateribus nonnihil rotundatus, antrorsum cito valde angustior, supra longe intra apicem utrinque oblique impressus, antice in medio rotundato-productus, pone oculos lobatus, subtus sulco pro receptione rostri profunde exaratus.

Scutellum nullum.

Elytra oblongo-ovata, modice convexa, humeri antrorsum prominuli, sub-acuti.

Tarsi angustati, setosi, subtus haud spongiosi, articulo ultimo bi-unguiculato.

Obs. — Corpus oblongum, convexum, durum, sculpturatum, squamulosum, apterum. *Gasterocerco* generi sub-simile.

A λιθώδης, lapidosus.

TYPUS : *Lithodus humeralis*, ex America boreali.

1. L. HUMERALIS. *Say.* — *Huj. op.* II. p. 420. 1.

Oblongus, niger, griseo-squamosus et breviter albo-setulosus, rostro brevissimo, basi profunde canaliculato; thorace remote punctato, dorso obsolete canaliculato, intra apicem utrinque oblique impresso; elytris profunde remote striato-punctatis, transversim rugosis, interstitiis lateralibus granulatis; humeris antrorsum acute productis.

Brachycerus id. SAY. *Journ. Acad. Nat. Soc. Phil.* V. p. 254.

Thecesternus id. SAY. *Descr. of Curc. of N. Amer.* p. 8.

Patria : America borealis.

Obs. — *Gasterocerci depressirostris* minoribus longitudine æqualis, sed parum latior.

GENUS 265. BYRSOPS. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 408. genus 145. — *Curc. Disp. Meth.* p. 65. genus 25. *Cryptops.*

1. B. AMPLEXICOLLIS. *Wiedemann.*

Oblongus, niger, indumento cinereo dense obsitus, capite depresso; thorace remote rude punctato, antice tri-foveolato; elytris vitta angusta, suturali, communi, postice abbreviata, atro-holosericea ornatis, subtiliter punctato-striatis, costa disci posticeque tuberculatis.

*VAR. β. vitta suturali elytrorum brevi.

Synonymiam vide *Huj. op.* II. p. 412. n° 7.

Patria : Caffraria. A D. D. ECKLON, ZEYHER et DRÈGE communicatus. Mus. SCHH.

Longitudo *Brachyceri undati*, sed multo angustior. Caput breve, latum, crassum, depressum, remote punctatum, nigrum, indu-

mento fusco dense tectum, margine supra oculos modice elevato; oculi laterales, oblongi, longitudinaliter positi, brunnei, haud prominuli; rostrum capite fere duplo longius et multo angustius, crassum, parum arcuatum, basi constrictum, remote punctatum, indumento fusco tectum, setulis brevibus, erectis, nigris parce adspersum, apice late profunde emarginatum, lobis divaricatis, prominulis, acutis. Antennæ breves, nigræ, scapo longo, clavato, funiculo angusto, brevi, clava majuscula, ovata, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine baseos longior, antice posticeque perparum angustatus, apice late bi-sinuatus, lobis ocularibus productis, obtuse rotundatis; lateribus nonnihil ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, intra apicem constrictus, ibique foveis tribus, sat magnis, profundis impressus, media angustior, præterea punctis remotis, magnis insculptus; totus indumento griseo tectus, setulisque brevissimis, nigris parce adspersus. Elytra oblonga, antice thorace paulo latiora, sed illo triplo longiora, humeris vix prominulis, rotundatis, supra carinatis; lateribus valde inflexa, medio nonnihil ampliata, apice rotundata, supra modice convexa, postice abrupte declivia, subtiliter punctato-striata, interstitio primo modice elevato, posterius remote tuberculato, tertio magis elevato, crenato, in dorso postico tuberculis duobus, validis, obtusis, superiore maximo, quinto modice elevato, antice posticeque abbreviato, non tuberculato; supra humeros in ipsa basi foveola, rotunda, sat profunda impressa; tota nigra, indumento cinereo-albido dense tecta, vitta angusta, communi, suturali, a basi extensa, ante medium desinente, atro-holosericea, vitta disci apiceque indumento dilute brunneo tectis. Corpus subtus nigrum, remote punctatum, indumento fusco-umbrino tectum, parce setulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, cinereo-squamulosi, setulis fuscis parce adspersi; femoribus parum clavatis, muticis; tarsis subtus dense nigro-pilosis.

BHN.

2. B. THUNBERGI. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, indumento fusco obsitus, fronte profunde impressa, superciliis alte elevatis, rostro obsolete bi-sulcato; thorace rude crebre rugoso, dorso late profunde sulcato, antice utrinque foveolato; elytris indumento cinereo tectis, linea utrinque prope suturam postice abbreviata, vittaque disci obscure brunneis, costa disci apiceque tuberculatis.

Patria : Africa meridionalis. E Mus. Acad. Reg. Upsal. descriptus.

Byrsopi lutoso vix latior, nonnihil tamen longior. Caput breve, latum, crassum, indumento fusco dense tectum, fronte late et profunde impressa, callo supra oculari conico, alte elevato; oculi oblongi, depressi, antice infra angulati, nigro-brunnei; rostrum capite vix longius, sed multo angustius, crassum, perparum arcuatum, supra planum, longitudinaliter obsolete bi-sulcatum, vix punctatum, nigrum, indumento fusco tectum, setulis brevibus adspersum, apice late emarginatum, lobis divaricatis, acuminatis. Antennæ breves, sub-tenues, parce pilosæ, nigræ, clava ovata, acuminata, atro-holosericea. Thorax sub-quadratus, profundissime sinuato-emarginatus, lobis ocularibus productis, obtuse rotundatis; lateribus vix ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, intra apicem constrictus, ibique utrinque fovea magna, profunda, ovata impressus, in medio late sulcatus, sulco utrinque costa elevata, undulata cincto, præterea disperse sat crebre rugoso-punctatus, niger, indumento fusco tectus, linea obsoleta, utrinque parce cæsio-squamosa ornatus. Elytra antice thoracis basi vix latiora, sed pone basin ultra medium nonnihil ampliata, lateribus valde inflexa, abdomen includentia, humeris rotundatis, supra carinatis, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, postice retusa, dorso punctis minus profundis, lateribus punctis majusculis, profunde impressis, sub-seriatis adspersa, interstitio secundo a sutura modice elevato, postice tuberculato, quarto magis elevato, antice abbreviato, dorso antico serrato, postice tuberculato; nigra, indumento cinereo dense tecta, juxta suturam singuli elytri linea lata, ultra medium extensa, macula parva, communi, arcuata in dorso postico, vittaque disci brunneis. Corpus subtus nigrum, remote punctatum, fusco-pulverulentum. Pedes validi, nigri, cinereo-squamulosi et parce pallido-setulosi; femoribus vix clavatis; tarsis dense nigro-pilosis. — BHN.

3. B. RETUSUS. *Thunberg.*

Oblongo-ovatus, niger, indumento cinereo-albido undique tectus; thorace sub-quadrato, remote parum profunde punctato, antice trifoveolato, postice parum profunde canaliculato, bi-cristato; elytris punctato-striatis, linea utrinque non procul a sutura breviore, vitta angusta disci, maculaque transversa, communi in dorso postico, umbrino-squamosis, postice retusis, parce tuberculatis.

Brachycerus lineatus. Huj. op. I. p. 439. n° 101.

Brachycerus retusus. THUNBERG in Nov. Act. Ups. VI. p. 34. n° 31.

Patria : Caput Bonæ Spei. E Mus. Acad. Reg. Upsal. descriptus.

Specimen descriptum mutilatum, capite pedibusque destitutum. Statura fere *Byrsopis Thunbergi*, nonnihil tamen minor, aliter coloratus, thorace antice tri-foveolato, remotius punctato, elytris regulariter punctato-striatis, etc., ab illo abunde distinctus. Thorax latitudine baseos vix vel parum longior, antice profundissime sinuato-emarginatus, lobis ocularibus valde productis; lateribus vix ampliatus, basi truncatus, supra inæqualis, intra apicem constrictus, ibique foveis tribus magnis, profundis, ovatis, sub-æqualibus impressus, dorso postico longitudinaliter late sed parum profunde sulcatus, sulco utrinque costa parum elevata cincto, præterea disperse parum profunde punctatus; niger, indumento cinereo-albido dense tectus. Elytra antice thoracis basi vix latiora, sed illo plus triplo longiora, humeris parum prominulis, supra carinatis; pone basin ultra medium nonnihil ampliata, dein iterum angustiora, lateribus valde inflexa, apice ipso conjunctim rotundata, supra in dorso parum convexa, postice retusa, remote regulariter parum profunde punctato-striata, interstitiis lateralibus convexis; costa disci in dorso postico magis elevata, ibique in tuberculo sat valido desinente instructa, tuberculis nonnullis apicem propius obsita; tota nigra, indumento cinereo-albido dense tecta; juxta suturam singuli elytri linea angusta, longe ante medium desinente, vitta disci arcuata, irregulari, longitudinali, ultra medium extensa, maculaque transversa, communi, in dorso postice umbrino-squamosis. Corpus subtus nigrum, obsolete punctulatum, indumento cinereo dense tectum. — BHN.

4. B. SUTURALIS. *Schh.*

Obongo-ovatus, niger, indumento laete griseo-tectus; thorace oblongo, quadrato, remote obsoletius punctato, antice foveolis tribus, oblongis, minus profundis, insculpto, postice tenue canaliculato; elytris punctato-striatis, linea suturali ultra medium extensa, umbrina, nigro-marginata, decoratis, postice retusis, valide sex-tuberculatis.

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. LALANDE. E Mus. Reg. Gall. ad describendum benevole communicatus.

Magnitudo, statura et similitudo *Byrsopis retusi*, foveolis thora-

cis magis oblongis, minus profundis, elytris linea unica suturali, umbrina ornatis, apice tuberculis validioribus instructis, etc., ab illo facile distinctus. Caput breve, latum, depressum, obsolete remote punctatum, indumento fusco-griseo dense tectum, margine supra oculos modice elevato; oculi depressi, sub lobis thoracis fere occultati, brunnei; rostrum capite vix longius, sed dimidio angustius, crassum, arcuatum, basi nonnihil constrictum, supra fere planum, similiter ac caput punctatum et vestitum, apice late emarginatum, lobis divaricatis, rotundatis. Antennæ breves, nigræ. Thorax oblongo-quadratus, antice late bi-sinuatus, lobis ocularibus magnis, valde productis, obtuse rotundatis; antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus paulo rotundatus, basi truncatus, supra modice convexus, intra apicem constrictus, ibique foveolis tribus, oblongis, parum profundis impressus, dorso dein versus basin medio canaliculatus et præterea disperse, remote, parum profunde punctatus, dorso indumento cinereo lateribus fusco-griseo tectus. Scutellum nullum. Elytra antice truncata, thoracis basi haud latiora, lateribus parum ampliata, humeris supra carinatis; lateribus valde inflexa, apice rotundata, thorace vix triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice retusa, remote, regulariter, parum profunde punctato-striata, interstitiis lateralibus convexis, interstitio tertio a sutura magis elevato, antice abbreviato; singulo elytro postice sat valide obtuse tri-tuberculato, tuberculo medio majore; tota nigra, indumento cinereo tecta, a basi ultra medium linea suturali, umbrino-squamosa, atro-marginata, vittaque longitudinali disci parcius fusco-squamosa, decorata. Corpus subtus punctatum, indumento griseo tectum. Pedes longiusculi, validi, indumento cinereo vestiti, nigri, setosi; femoribus parum clavatis, muticis, posticis apicem propius macula parva, fusca notatis. — BHN.

5. B. ANGUSTATUS. *Schh.*

Oblongus, niger, indumento silaceo tectus, fronte depressa; thorace oblongo, rude sed parum profunde crebre rugoso-punctato, antice constricto, tri-foveolato; elytris minus regulariter punctato-striatis, bi-fariam tuberculatis, humeris elevatis, carinatis, dorso fusco-squamosis.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE ad describendum amice missus.

Minimus hujus generis. *Otiorhyncho hirticorni* paulo major.

Byrsopi suturali proximus, illo duplo minor, præsertim brevior, aliter coloratus, thorace antice profundius tri-foveolato, elytris bi-fariam tuberculatis, facile distinctus. Caput breve, latum, crassum, supra depressum, sub-remote profunde punctatum, nigrum, indumento silaceo dense vestitum; calli supra oculares valde elevati; oculi laterales oblongi, depressi, nigro-brunnei; rostrum capite longius et angustius, crassum, sub-rectum, basi leviter constrictum, apice late emarginatum, lobis divaricatis, sub-acutis; supra fere planum, parum profunde sub-seriatim punctatum, nigrum, indumento capitis, setulis brevibus, erectis, fuscis, adspersum. Antennæ breves, sub-tenues, nigræ, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax oblongus, latitudine baseos longior, apice late bi-sinuatus, lobis ocularibus productis, rotundatis, intra apicem constrictus, ibique foveis tribus magnis, ovatis, sub-æqualibus impressus, lateribus fere rectis, vix ampliatis; basi truncatus, supra fere planus, rude sed parum profunde crebre rugoso-punctatus, niger, indumento silaceò dense tectus. Scutellum nullum. Elytra antice truncata, thoracis basi non latiora, humeris rotundatis, supra carinatis; pone basin paulo ampliata, lateribus valde inflexa, apice conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso fere plana, postice abrupte declivia, sub-seriatim parum profunde punctato-striata; seriebus duabus dorsalibus, antice abbreviatis, e tuberculis sub-obtusis instructa; nigra, dorso indumento fusco-lateribus apiceque silaceo-dense vestita. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, dense griseo-squamosum. Pedes elongati, validi, nigri, squamositate cinerea tecti pubeque albida adspersi; femoribus vix clavatis, muticis; tarsis elongatis, fusco-setosis. — BHN.

6. B. APICALIS. *Schh.*

Sub-ovatus, niger, cinereo-fuscoque variegatus; thorace sub-remote punctato, canaliculato, antice constricto, dorso lineaque utrinque laterali fuscis decorato; elytris sub-remote punctato-striatis, plaga magna, dorsali, denudata, fusca decoratis, macula suturali baseos lateribus apiceque cinereo-squamosis, dorso postico obtuse tuberculatis, pedibus atro-variegatis.

Patria: Africa. Dom. LALANDE. E Museo Reg. Gall. ad describendum benevole missus.

Magnitudo *Strophosomi Coryli*. *Byrsopi angustato* proximus, dimidio tamen latior, aliter coloratus, thorax remotius punctatus,

medio canaliculatus. Caput breve, latum, crassum, supra depressum, vix punctatum, nigrum, indumento nigro-fusco dense tectum; calli supra-oculares, modice elevati; oculi laterales, oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum capite vix longius, sed dimidio angustius, crassum, modice arcuatum, supra planum, basi nonnihil constrictum, apice leviter emarginatum; lobis divaricatis, reflexis, sub-acutis; obsolete punctatum, nigrum, indumento nigro-fusco, squamulis ochraceis mixtis tectum, setulisque brevibus fuscis parce adspersum. Antennæ breves, sub-tenues, nigræ, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos paulo longior, apice bi-sinuatus, lobis ocularibus productis, rotundatis; intra apicem constrictus et transversim impressus, lateribus vix rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, medio longitudinaliter canaliculatus, undique sub-remote punctatus; niger, læte ochraceo-squamosus, dorso late linea utrinque laterali recta, nigro-fuscis, decoratus. Scutellum nullum. Elytra oblongo-sub-quadrata, antice truncata, ibique thoracis basi haud latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, lateribus valde inflexa, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso fere plana, postice abrupte declivia, regulariter mediocriter punctato-striata, interstitiis dorsalibus sub-convexis; nigra, dorso plaga magna, a basi ultra medium extensa, nigro-fusca, antice obsolete ochraceo-variegata, insignita, macula suturali baseos postice atro-holosericea, lateribus apiceque late cinereo-squamosis, lateribus anterius fuscò-punctatis; singulo elytro seriebus tribus e tuberculis parvis, obtusis, instructo, interiore antice valde abbreviata. Corpus subtus nigrum, obsolete punctatum, indumento griseo dense vestitum. Pedes longiusculi, nigri, cinereo-squamosi et parce pallido-setulosi, nigro-maculati; tarsis elongatis, angustis, nigro-annulatis. — BHN.

*7. B. QUADRATUS. *Wiedemann.*

Oblongo-ovatus, niger, indumento tenui, cinereo vestitus; thorace inæquali, canaliculato, antice utrinque foveolato; elytris posterius tuberculatis, plagiatim pallescenti-pulverulentis, lineola baseos utrinque lituraque dorsali, communi, bifida, brunneo-holosericeis notatis.

Synonymiam vide *Huj. op.* II. p. 411. n° 4.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. WESTERMANN amice communicatus. Mus. SCHH.

Brachycero muricato vix longior, sed angustior. Caput breve, latum, supra depressum, nigrum, obsolete punctatum, indumento cinereo parce obsitum, calli supra-oculares, modice elevati, supra carinati, carinula arcuata in fronte nonnihil descendente; oculi oblongi, depressi, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio angustius, sed parum longius, basi nonnihil constrictum, totum crassum, parum arcuatum, supra planum, basi obsoletissime bi-sulcatum, apice emarginatum, lobis divaricatis, acuminatis, similiter ac caput punctatum et vestitum. Antennæ breves, nigræ, pilosæ, scapo longo, clavato, funiculo angusto, clava majuscula, sub-conica. Thorax angustus, sub-cylindricus, latitudine baseos longior, apice late et profunde bi-sinuatus, lobis ocularibus productis, rotundatis; lateribus non ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, intra apicem constrictus, ibique utrinque fovea sat magna, parum profunda, ovata impressus, dorso a basi usque ad medium late sat profunde sulcatus, præterea punctis sub-remotis, parum profundis insculptus; niger, indumento cinereo pubeque depressa, fusca parce obsitus. Elytra oblongo-sub-quadrata, antice thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin ampliata, humeris vix prominulis, rotundatis, supra carinatis; lateribus inflexa, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice abrupte declivia, retusa, irregulariter parum profunde punctata, punctis hinc inde sub-seriatis, versus lateribus evidentioribus, in dorso postico inæqualiter tuberculata; nigra, plagiatim pallescenti-pulverulenta, præsertim postice, lineola baseos utrinque lituraque dorsali communi, bifida, posterius pallido-marginata, brunneo-holosericeis ornata. Corpus subtus nigrum, parum profunde punctatum, indumento fusco-brunneo dense vestitum. Pedes longiusculi, validi, remote punctati, indumento cinereo tecti et pube pallida obsiti; tarsis nigro-setosis.

BHN.

8. B. WESTERMANNI. *Schh.*

Ovatus, niger, fronte depressa: thorace antice vix constricto, supra subtiliter ruguloso-coriaceo; elytris cinereo-squamosis, macula magna, communi, dorsali, brunnea decoratis, parum profunde punctato-striatis, interstitiis dorsalibus carinatis, alternis postice serratis.

Patria : Caput Bonæ Spei. E Mus. Dom. DREGE descriptus.

Magnitudo *Byrsopis tetragoni*, sed latior. Caput breve, latum,

crassum, supra depressum, vix punctatum, indumento nigro tectum, calli supra-oculares, modice elevati; oculi laterales, oblongi, depressi, brunnei; rostrum capite paulo longius sed angustius, crassum, nonnihil arcuatum, basi constrictum, apice late parum profunde emarginatum, utrinque lobo acuto instructum, indumento nigro vestitum, setulisque brevibus, fuscis adspersum. Antennæ breves, sub-tenues, nigræ, clava mediocri, oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media brevior, apice late et profunde emarginatus, lobis ocularibus valde productis, rotundatis, intra apicem vix constrictus, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, subtiliter ruguloso-coriaceus, indumento nigro tectus. Scutellum nullum. Elytra ovata, antice sub-truncata, thoracis basi non latiora, humeris rotundatis, non elevatis; pone basin ultra medium nonnihil ampliata, lateribus valde inflexa, apice conjunctim rotundata, thorace vix duplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice abrupte declivia, parum profunde punctato-striata, interstitiis dorsalibus carinatis, alternis postice serrato-dentatis; nigra, dense cinereo-squamosa, macula sat magna, oblonga, communi, dorsali, dilute umbrina, decorata. Corpus subtus obsolete punctulatum, indumento nigro vestitum. Pedes elongati, validi, nigri, cinereo-albido-squamulosi et pallido-setulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tarsis elongatis, subtus fusco-setosis. — BHN.

9. B. BOHEMANI. *Schh.*

Ovatus, niger, indumento griseo parce obsitus, capite depresso, valde inæquali, anaglyptice excuso; thorace inæquali, rude rugoso-punctato, medio longitudinaliter et antice utrinque profunde lacunoso; elytris ante medium macula parva, rotunda, communi, dilute brunnea decoratis, profunde irregulariter punctatis, trifariam tuberculatis, tuberculis majoribus, acutis, sub-conicis.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE ad describendum amice communicatus.

Brachycero undato paulo minor. Caput breve, latum, crassum, supra depressum, valde inæquale, quasi anaglyptice exsculptum, punctis et foveolis impressum, callis duobus frontalibus alte elevatis, antice cum callis supra ocularibus conjunctis, instructum, nigrum, squamositate grisea parce adspersum; oculi laterales, oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum capite angustius, sed longius, crassum, arcuatum, apice late parum profunde emargina-

tum, lobis paulo prominulis, divaricatis; nigrum, rude minus profunde punctatum, basi obsolete tri-carinatum, indumento fusco-griseo adspersum. Antennæ breves, nigræ, sub-pilosæ, scapo clavato, funiculo angusto, clava majuscula, ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos longior, antice angustior, constrictus, sat profunde bi-sinuatus, lobis ocularibus valde prominulis, rotundatis, lateribus pone medium perparum ampliatus, basi truncatus, intra basin transversim profunde impressus, supra modice convexus, in medio longitudinaliter late et profunde impressus, intra apicem utrinque fovea magna, oblonga, profunda, impressa; niger, rude sed minus crebre punctatus, indumento griseo parce adspersus. Scutellum nullum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi non latiora, sed mox pone basin ampliata, thorace fere triplo longiora, lateribus valde inflexa, apice rotundata, supra convexa, postice abrupte declivia, profunde irregulariter punctata, nigra, opaca, indumento griseo parce obsita, ante medium dorsi, plaga parva, communi, rotundata, dilute brunnea, decorata; singulo elytro seriebus tribus e tuberculis majoribus, acutis, sub-conicis, una in medio disci, altera exteriore et tertia juxta suturam, antice abbreviata, in ipsa basi plica elevata, obscure umbrino-squamosa, instructo. Corpus subtus remote profunde punctatum, indumento fusco vestitum. Pedes elongati, validi, nigri, indumento griseo vestiti et nigro-setosi; femoribus parum clavatis, muticis; tarsis elongatis, subtus setosis.

BHN.

10. B. HOPEI. *Schh.*

Ovatus, niger, indumento griseo dense tectus, capite depresso, rude rugoso, supra oculos alte elevato; thorace inæquali, rude sub-remote rugoso-punctato, medio longitudinaliter late sulcato, antice profunde constricto et transversim impresso, utrinque foveolato; elytris profunde irregulariter punctatis, trifariam tuberculatis, tuberculis majoribus, acutis, sub-conicis.

Patria : Caput Bonæ Spei. E Mus. Dom. HOPE ad describendum amice missus.

Magnitudo et statura *Byrsopis Bohemani*, indumento griseo dense vestitus; thorace latiori, antice profundius constricto et transversim impresso, obsoletius foveolato, remotius punctato, intra basin non impresso, ab illo distinctus. Caput breve, latum, supra depressum, inæquale, punctis et scrobiculis remotis insculp-

tum, callis duabus supra-ocularibus alte elevatis, setiferis, instructum, nigrum, squamositate grisea dense tectum; oculi laterales, oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et paulo longius, crassum, arcuatum, apice late sed parum profunde emarginatum, lobis prominulis, divaricatis, supra planum, nigrum, obsolete remote rugoso-punctatum, utrinque ad basin leviter impressum, indumento griseo dense tectum, setulisque brevibus, erectis, fuscis adspersum. Antennæ breves, nigræ, vix pilosæ, scapo clavato, funiculo angusto, clava ovata, atra. Thorax latitudine baseos longior, antice angustior, profunde lateque constrictus et transversim impressus, apice bi-sinuatus, lobis ocularibus valde prominulis, rotundatis; lateribus pone stricturam modice ampliatis, dein versus basin sensim angustatis, angulis baseos rotundatis; postice truncatus, supra modice convexus, in medio longitudinaliter late sed minus profunde impressus, intra apicem utrinque fovea parum profunda, sub-rotunda, impressa, notatus, undique rude remote scrobiculato-punctatus, niger, squamositate densa, læte grisea vestitus. Scutellum nullum. Elytra ovata, antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin ampliata, callo humerali lateraliter extenso, tuberculiformi, lateribus valde inflexa, apice singulatim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice abrupte declivia, profunde irregulariter punctata; nigra, dorso indumento griseo, lateribus cinereo dense tecta; singulo elytro seriebus tribus e tuberculis majoribus, acutis, sub-conicis, una in medio disci, altera exteriore et tertia juxta suturam, antice abbreviata, in ipsa basi tuberculo oblongo, instructo. Corpus subtus remote punctatum, nigrum, indumento griseo dense vestitum. Pedes elongati, validi, nigri, squamositate grisea tecti, nigro-setosi; femoribus parum clavatis, muticis; tarsis elongatis, supra dense nigro-setosis. — BHN.

*11. B. BUCCELLARIUS. *Dalman.* — *Huj. op.* II. p. 409. 1.

Patria : Caput Bonæ Spei.

12. B. HOTTENTOTTUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, indumento griseo parce obsitus, capite sub-depresso, thorace antice constricto, et transversim impresso, profunde rugoso-punctato; elytro singulo tri-fariam tuberculato, tuberculis parum elevatis, obtusis.

Patria : Caffraria. A D. D. ECKLON et ZEYHER ad describendum benevole communicatus.

Statura et summa similitudo *Byrsopis lutosi*, nonnihil tamen major, parce griseo-pulverulentus, thorace antice non foveolato, tuberculis elytrorum minus elevatis, obtusis. Caput breve, latum, depressum, margine supra oculos modice elevato, obsolete remote punctatum, nigrum, indumento griseo vix obsitum; oculi laterales, oblongi, nigro-brunnei, parum prominuli; rostrum capite paulo longius, sed multo angustius, crassum, parum arcuatum, medio longitudinaliter impressum, remote punctatum, indumento griseo parce adspersum, apice reflexum, leviter emarginatum. Antennæ tenues, testaceæ, clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriore. Thorax sub-quadratus, antice late bi-sinuatus, lobis ocularibus productis, rotundatis; lateribus vix ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, intra apicem constrictus et transversim impressus, undique rude sat crebre rugoso-punctatus, dorso postico obsolete impressus, niger, indumento griseo parce adspersus. Elytra ovata, antice thorace paulo latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, humeris obtuse rotundatis; lateribus valde inflexa, apice conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, punctis sat magnis, profunde impressis, dorso irregulariter lateribus seriatis adspersa; indumento griseo parce adspersa; in singulo elytro series tres e tuberculis parum elevatis, obtusis, una in medio disci, altera exterior et tertia juxta suturam, antice parum abbreviata, tuberculis posterioribus minoribus. Corpus subtus nigrum, sat profunde punctatum, indumento fusco parce obsitum. Pedes mediocres, indumento simili ut reliquum corpus tecti; tibiis subtus tarsisque nigro-pilosis. — BHN.

*13. B. LUTOSUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 409. 2.

Patria : Caput Bonæ Spei.

*14. B. TETRAGONUS. *Thunberg.*

Oblongo-ovatus, niger, indumento cinereo tectus, capite depresso, superciliis modice elevatis; thorace angusto, remote punctato, antice constricto, utrinque obsolete foveolato, dorso obsolete sulcato; elytris profunde sub-seriatim varioloso-punctatis; elytro singulo trifariam tuberculato, tuberculis sat magnis, sub-obtusis.

Brachycerus id. Huj. op. I. p. 439. n° 100.

Patria : Caput Bonæ Spei. E Museo Acad. Reg. Upsal. descriptus.

Byrsopi lutoso vix longior, sed dimidio angustior; thorace aliter impresso, obsoletius remote punctato, elytris profunde sub-seriatim punctatis, etc., ab illo abunde distinctus. Caput breve, latum, crassum, nigrum, supra modice depressum, indumento griseo densissime tectum; calli supra-oculares modice elevati; oculi oblongi, depressi, brunnei; rostrum capite dimidio angustius et parum longius, crassum, modice arcuatum, supra obsolete remote punctatum, apice profunde emarginatum, lobis divaricatis, acutis, similiter ac caput vestitum. Antennæ breves, tenues, nigræ, clava sub-conica, fusco-pubescente. Thorax angustus, latitudine baseos nonnihil longior, antice profunde sinuato-emarginatus, lobis ocularibus productis, rotundatis; lateribus vix ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, dorso minus profunde lateque longitudinaliter sulcatus, intra apicem transversim coarctatus ibique foveola parum profunda insculptus; præterea disperse remote punctulatus, niger, indumento cinereo-albido dense tectus. Elytra oblongo-ovata, antice thorace paulo latiora, sed pone basin oblique modice et ultra medium ampliata, lateribus valde inflexa, abdomen includentia, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice abrupte declivia, punctis majusculis, profunde impressis, dorso irregulariter, lateribus seriatis adspersa; nigra, indumento cinereo-albido dorso dense, lateribus parcius obsita; in singulo elytro series tres e tuberculis sat magnis, sub-obtusis, una in medio disci, altera exterior, et tertia juxta suturam, antice abbreviata, tuberculis posterioribus minoribus. Corpus subtus remote punctatum, indumento griseo densissime tectum. Pedes longiusculi, validi, nigri, squamositate densa, cinerea, in femoribus magis albida vestiti.—BHN.

15. B. SPHODRUS. *Schh.*

Ovatus, niger, nigro-squamosus, fronte depressa; thorace remote rugoso-tuberculato, utrinque plaga niveo-squamosa decorato; elytris dorso apiceque cano-squamosis, parum profunde punctato-striatis, costis tribus instructis, duabus dorsalibus parum elevatis, obtuse remote tuberculatis, tertia laterali, crebre tuberculata, albido-squamosa.

Patria : Caput Bonæ Spei. E Musco Dom. DRÈGE ad describendum communicatus.

Byrsopi retuso proximus. Magnitudo *Otiorhynchi lævigati*. Caput breve, latum, depressum, obsolete remote punctatum, indumento nigro tectum, margine supra oculos modice elevato; oculi laterales, oblongi, nigri, parum prominuli; rostrum capite paulo longius, sed multo angustius, crassum, nonnihil arcuatum, vix punctatum, indumento nigro tectum, setulisque brevibus, fuscis parce adspersum, apice late emarginatum, reflexum, lobis divaricatis, acutis. Antennæ breves, minus tenues, nigræ, scapo clavato, funiculo angusto, brevi, clava majuscula, ovata, acuminata. Thorax latitudine baseos paulo longior, antice late et sat profunde emarginatus, lobis ocularibus productis, rotundatis; lateribus parum ampliatus, posterius nonnihil angustior, basi truncatus, supra modice convexus, dorso remote tuberculatus, lateribus crebrius rugoso-tuberculatus, indumento nigro vestitus, utrinque plaga niveo-squamosa decoratus. Scutellum nullum. Elytra ovata, antice truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non elevatis, mox pone basin ampliata, lateribus valde inflexa, apice conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra convexa, postice abrupte declivia, parum profunde punctato-striata, interstitiis alternis elevatioribus, dorsalibus, parum elevatis, obtuse remote tuberculatis, quintum magis elevatum, tuberculis crebris, obtusis obsitum, albido-squamosum, latera inflexa, evidenter punctato-striata; nigra, denudata, dorso apiceque dense cano-squamosa. Corpus subtus remote obsolete punctatum, indumento nigro dense vestitum. Pedes longiusculi, validi, cano-squamosi et nigro-setosi; femoribus parum clavatis, muticis. — BHN.

16. B. SULCICOLLIS. *Chevrolat.* — *Huj. op.* II. p. 410. 3.

Patria : Caput Bonæ Spei.

17. B. VITIOSUS. *Schh.*

Ovatus, niger, indumento fusco-brunneo tectus; thorace antice constricto, utrinque foveolato, medio longitudinaliter parum profunde sed late impresso, undique rude dorso densius scrobiculato-punctato; elytris dorso disperse lateribus sub-seriatim punctatis, singulo seriebus tribus e tuberculis obtusis, remotis, instructo.

Patria : Caffraria. Dom. LALANDE. E Museo Reg. Gall. ad describendum missus.

Parvus. *Byrsopi tetragono* proximus, at illo nonnihil brevior, latior et abunde distinctus. Caput breve, latum, crassum, supra

depressum, remote punctatum, nigrum, indumento fusco-brunneo dense tectum, calli supra-oculares, modice elevati; oculi laterales, oblongi, depressi, nigri; rostrum capite dimidio angustius, sed vix longius, crassum, parum arcuatum, supra fere planum, remote punctatum, apice late sed parum profunde emarginatum, lobis divaricatis, sub-reflexis, acutis, similiter ac caput vestitum. Antennæ breves, tenues, nigræ, clava ovata, atro-pubescente. Thorax latitudine baseos fere brevior, antice profunde lateque emarginatus, lobis ocularibus productis, rotundatis; intra apicem constrictus et transversim impressus, utrinque foveola sat profunda, sub-rotunda impressus; lateribus pone stricturam paulo ampliatis; basi truncatus, supra modice convexus, punctis profundis, remotis, dorso crebrius insculptus, medio longitudinaliter lateque sed minus profunde impressus, niger, supra lateribusque indumento fusco-brunneo, subtus cinereo dense tectus. Scutellum nullum. Elytra ovata, antice truncata, thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, humeris rotundatis; lateribus valde inflexa, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice abrupte declivia, dorso irregulariter lateribus sub-seriatim profunde punctata; nigra, squamositate fusco-brunnea dense tecta, lateribus apiceque cinereo-squamosa; in singulo elytro series tres e tuberculis sat magnis, sub-obtusis, una in medio disci e tuberculis sex, altera exterior et tertia juxta suturam antice abbreviata, 3 vel 4-tuberculata, tuberculis posterioribus minoribus. Corpus subtus nigrum, indumento cinereo tectum. Pedes longiusculi, validi, nigri, cinereo-squamulosi et parce pallido-setulosi; femoribus parum clavatis, posticis extus macula nigra notatis; tibiis tarsisque atro-variegatis.

BHN.

18. B. INSINCERUS. *Schh.*

Ovatus, niger, supra indumento umbrino tectus, lateribus et subtus squamulis albidis variegatus, capite depresso, superciliis modice elevatis; thorace angusto, sat crebre rugoso-punctato, antice constricto; elytris minus profunde sub-remote irregulariter punctatis, tri-fariam tuberculatis, tuberculis sat magnis, sub-conicis.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE ad describendum amice communicatus.

Byrsopi tetragono affinis, sed minor; magis ovatus, thorace crebrius punctato, antice non foveolato, elytris minus profunde punctatis, tuberculis magis acutis, ut et colore indumenti alio ab

illo mox distinctus. Caput breve, latum, crassum, supra depressum, remote obsolete rugoso-punctatum, nigrum, indumento fusco-brunneo vestitum, calli supra-oculares modice elevati; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum capite vix longius, sed angustius, crassum, modice arcuatum, apice late emarginatum, lobis parum prominulis, rotundatis, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ breves, sub-tenues, nigræ, clava magna, ovata, acuminata. Thorax angustus, latitudine baseos parum longior, apice late profunde emarginatus, lobis ocularibus valde productis, rotundatis; intra apicem constrictus et transversim impressus, lateribus vix ampliatus, basi truncatus, supra paulo convexus, sat crebre sed parum profunde rugoso-punctatus, antice vix foveolatus, niger, supra indumento fusco-umbrino vestitus, subtus albido-squamosus. Scutellum nullum. Elytra ovata, antice subtruncata, thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin ampliata, humeris rotundatis, non elevatis, lateribus valde inflexa, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice abrupte declivia, punctis parum profundis, sub-remotis, vix seriatis impressa, indumento fusco-umbrino tecta, lateribus apiceque albido-variegata, in singulo elytro series tres e tuberculis, sub-conicis, acutis, una in medio disci, altera exterior et tertia juxta suturam, antice abbreviata. Corpus subtus obsolete remote punctatum, indumento nigro-fusco tectum, squamulis raris, albidis variegatum. Pedes elongati, validi, nigri, squamulis cinereo-albidis tecti, setulisque pallidis adspersi; femoribus posterioribus tibiisque fusco-variegatis. — Boh.

*19. B. Spinicollis. *Wiedemann.*

Ovatus, niger, capite, thorace pedibusque impunctatis, indumento cinereo vestitis, spinulisque erectis, nigris, parce adspersis; elytris tuberculatis, indumento pallescente tectis, macula communi, dorsali scutelloque nigro-brunneis.

Synonymiam vide *Huj. op.* II. p. 411. n° 5.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. Westermann amice communicatus. Mus. Schh.

Byrsopi lutoso magnitudine fere æqualis, magis ovatus. Caput breve, latum, supra parum depressum, nigrum, impunctatum, indumento cinereo dense tectum, spinulisque nonnullis, erectis, nigris obsitum, calli supra-oculares parum elevati, rotundati; oculi oblongi, depressi, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio

angustius, sed parum longius, crassum, nonnihil arcuatum, basi leviter constrictum, apice parum profunde emarginatum, lobis vix productis, obtusis; nigrum, indumento cinereo dense vestitum, spinulisque erectis, nigris parce obsitum. Antennæ breves, nigræ, parce pilosæ, clava sub-conica, atro-holosericea. Thorax latitudine media fere brevior, antice late bi-sinuatus, lobis ocularibus modice productis, mox intra apicem leviter constrictus et transversim impressus, tum lateribus valde rotundato-ampliatus, versus basin subito angustatus, postice truncatus, supra modice convexus, niger, impunctatus, indumento cinereo dense tectus, spinulisque erectis, fuscis parce adspersus. Scutellum distinctum, subtriangulare, indumento nigro-brunneo tectum. Elytra ovata, antice truncata, thoracis basi parum latiora, sed pone basin oblique et subito ampliata, lateribus valde inflexa, apice rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, postice declivia, punctis majusculis, parum profundis impressis, lateribus sub-seriatis adspersa, indumento pallescente dense tecta, ante medium dorsi macula communi, ovata, nigro-brunnea decorata; in singulo elytro series tres e tuberculis minus crebris, sub-obtusis, una in medio disci, altera exterior et tertia juxta suturam, antice abbreviata. Corpus subtus nigrum, indumento cinereo tectum spinulisque nigris adspersum. Pedes mediocres, nigri, impunctati, indumento cinereo vestiti, spinulisque erectis, nigris parce obsiti; femoribus vix clavatis, muticis; tibiis rectis; tarsis elongatis, nigro-pilosis. — BHN.

*20. B. RANA. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, niger, indumento læte cinereo dense tectus, rostro obsolete carinato; thorace antice leviter constricto, crebre rugoso-punctato, dorso granulis nonnullis, remotis obsito, lateribus macula difformi, nivea, decorato; elytris punctato-striatis, postice tuberculis parvis, remotis, instructis, interstitiis dorsalibus convexis.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. CHEVROLAT benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Otiorhynchi rauci.* Caput latum, crassum, supra depressum, nigrum, indumento cinereo dense tectum, fronte leviter impressa, calli supra-oculares modice elevati, sub-carinati; oculi oblongi, sub-depressi, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio angustius et paulo longius, basi nonnihil constrictum, totum crassum, parum arcuatum, supra planum, medio obsolete carinatum, remote parum profunde punctatum, apice vix emarginatum, sub-

truncatum, margine apicali reflexo; nigrum, indumento cinereo tectum, setulis nonnullis, fuscis adspersum. Antennæ breves, sub-tenues, nigræ. Thorax latitudine baseos vix longior, apice late et profunde emarginatus, lobis ocularibus magnis, valde prominulis, rotundatis, intra apicem leviter constrictus et transversim impressus, lateribus vix ampliatus, postice truncatus, angulis baseos rotundatis; supra modice convexus, confertim ruguloso-punctatus, dorso tuberculis parvis, remotis, utrinque sub-seriatim positis notatus, niger, indumento cinereo dense vestitus, in utroque latere fere in medio macula difformi, niveo-squamosa, decoratus. Scutellum nullum. Elytra sub-ovata, antice truncata, thoracis basi haud latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, humeris perparum antrorsum prominulis, lateribus valde inflexa, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice abrupte declivia, sat profunde, dorso tamen minus regulariter punctato-striata, interstitiis dorsalibus elevatis, sub-carinatis; dorso postico tuberculis parvis, sub-obtusis, remotis, armata; nigra, tota indumento læte cinereo dense tecta. Corpus subtus obsolete punctatum, squamositate cinerea dense tectum. Pedes longiusculi, nigri, cinereo-squamulosi et parce albido-setulosi; femoribus vix clavatis, posticis extus macula parva, fusca, decoratis. — BHN.

*21. B. DEPRIMATUS. *Schh.*

Ovatus, sub-depressus, niger, indumento cinereo adspersus, capite parum depresso; thorace profunde punctato, dorso quadri-carinato, indumento cinereo dense obsito; elytris breviter sub-quadratis, remote punctatis, carinulis arcuatis, postice abbreviatis, obsitis.

Patria: Africa inter. A Dom. HOPE amice communicatus. Mus. SCHH.

Parvus. *Byrsopi lutoso* duplo minor. Caput minus latum, crassum, supra parum depressum, nigrum, vix punctatum, indumento cinereo parce adspersum, pone oculos foveola parva impressum; fronte utrinque leviter impressa, medio nonnihil elevata; calli supra-oculares modice elevati; oculi sub-triangulares, infra acuminati, depressi, nigro-brunnei; rostrum capite nonnihil angustius et longius, crassum, modice arcuatum, nigrum, punctis remotis, profundis impressum, apice vix emarginatum. Antennæ breves, sub-tenues, nigræ. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, apice profunde bis emarginatus, lobo medio magno, modice producto, obtuse rotundato, ocularibus prominulis, rotundatis; lateribus parum ampliatus

basi truncatus, supra modice convexus, inæqualis, in medio late sulcatus, sulco utrinque carinula elevata, antice abbreviata cincto, in utroque latere etiam longitudinaliter impressus, extus costa crenata instructus, remote profunde punctatus, niger, squamulis cinereo-albidis dense tectus. Elytra breviter sub-quadrata, antice thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin oblique valde ampliata, humeris carinatis, tuberculo humerali parvo, prominulo, acuto; pone humeros nonnihil angustata, lateribus inflexa, apice conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso depressa, inæqualia, postice abrupte declivia vel retusa, dorso obsolete irregulariter lateribus seriatim remote punctulata; in ipsa basi carinula longe ante medium desinens, in disco altera antice posticeque abbreviata, et tertia exterior ab humero excurrens, postice abbreviata, præterea in dorso postico juxta suturam utrinque tuberculum sat validum, obtusum; tota nigra, indumento cinereo parce adspersa, carinulæ tamen laterales dense cinereo-squamosæ. Corpus subtus nigrum, obsolete punctatum, indumento pallescente sat dense obsitum. Pedes longiusculi, validi, nigri, indumento cinereo variegati; femoribus vix clavatis, muticis; tibiis rectis; tarsis elongatis — BHN.

22. B. TROGLODYTES (1). *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 412. 6.

Patria : Caput Bonæ Spei.

23. B. PUSIO (2). *Wiedemann.* — *Huj. op.* II. p. 413. 8.

Patria : Caput Bonæ Spei.

24. B. PLANUS (3). *Thunberg.* — *Huj. op.* II. p. 413. 9.

Patria : Caput Bonæ Spei.

25. B. PRÆMORSUS (3). *Thunberg.*

Brachycerus id. Huj. op. I. p. 439. 99.

Patria : Caput Bonæ Spei.

GENUS 266. SYNTHOCUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breves, minus tenues; articulis

(1) Specimen in presenti mihi non ad manum.

(2) Mihi invisus.

(3) Forte hujus generis, mihi invisus.

duobus basalibus brevissime obconicis, reliquis brevioribus, apice truncatis, sub-coarctatis; clava ovata, acuminata.

Caput latum, calli supra oculos elevati.

Rostrum breve, crassum, sub-teres, apice aut vix aut leviter emarginatum, in plerisque reflexum.

Oculi inferni, acuminati, depressi.

Thorax aut antice posticeque angustior, aut lateribus sub-rectis, semper supra caput productus, pone oculos eminenter lobatus, subtus profunde canaliculatus, argute marginatus.

Elytra aut sub-quadrata, in nonnullis ovalia, apice semper abrupte declivia.

Tarsi sub-angustati, setosi, subtus haud spongiosi; unguiculi longi, arcuati, divergentes.

DESCRIPTIO. — Forma corporis instabilis; semper inæqualis, squamosus, apterus; aut majusculæ aut mediæ magnitudinis. — *Antennæ* vix longitudine capitis cum rostro, in medio rostri insertæ, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculum non attingente, clavato, 2° et 3° brevissime obconicis, 4-8 transversis, apice truncatis, sub-coarctatis, in nonnullis sub-perfoliatis, apicem versus successive latioribus; clava majuscula, breviter ovata, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Caput* latum, oculorum arcu superiore calloso, prominulo eoque sæpius tegente. — *Rostrum* crassum, capite angustius et longius, inflexum, aut sub-teres, aut sub-angulatum, apice ipso partim leviter emarginatum, reflexum, partim sub-erosum, scrobe curvata, subito subtus flexa. — *Oculi* laterales, infra angulati, acuminati, depressi. — *Thorax* latitudine media nonnihil longior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus aut pone medium plus minusve ampliatus, versus apicem subito angustior, aut sub-rectis, apice semper rotundato-productus, lateribus utrinque profunde emarginatus, lobis eminentissimis pone oculos instructis, subtus pro receptione rostri profundissime excavatus. — *Scutellum* haud observandum. — *Elytra* in aliis sub-quadrata, humeris lateraliter extensis, obtuse angulatis, dorso depressa; in aliis sub-ovalia et in aliis sub-ovata, modice convexa, semper abrupte declivia vel sub-retusa, pygidium obtegentia. — *Pedes* longiusculi, validi; femoribus vix incrassatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis compressis, crassiusculis, setosis, articulo ultimo elongato, sub-cylindrico; unguiculis longis, arcuatis, acutis, divergentibus.

A συνθωκος, concessor.

TYPUS. — *Synthocus truncatus.*

Patria : Caput Bonæ Spei.

Obs. — Generi *Byrsopsi* haud dissimile est, sed antennarum structura præcipue valde differt.

1. S. TRUNCATUS. *Chevrolat.*

Ovatus, niger, indumento fusco et dilute brunneo variegatus, capite profunde impresso; thorace rude remote rugoso-punctato, antice transversim impresso, medio utrinque sub-tuberculato; elytris sub-quadratis, irregulariter profunde punctatis, apice retusis, posterius lineisque duabus disci tuberculatis, humeris lateraliter extensis.

Rhytirhinus informis. CHEVROLAT, GUÉRIN. *Icon. du Règne Anim.* —Tab. 37. f. 8. An *var.?*

VAR. *β.* Dimidio minor, pallide ochraceo-squamosus, elytris plaga magna pone humeros postice connexa, fusca decoratis.

Habitat ad Promont. Bonæ Spei. E Mus. Dom. CHEVROLAT descriptus.

Magnitudo *Brachyceri undati*, sed latior, magis quadratus. Caput breve, latum, crassum, punctis paucis, majusculis in fronte adspersum, nigrum, indumento fusco obsitum, medio profunde impressum; oculi laterales, oblongi, infra angulati, brunnei; palpebris alte elevatis, præsertim posterius; rostrum crassum, capite angustius et longius, basi constrictum, apice sub-truncatum, parum arcuatum, remote punctatum, nigrum, indumento fusco tectum. Antennæ vix longitudine capitis cum rostro, sub-pilosæ, nigræ, clava majuscula, ovata, acuminata. Thorax latitudine media nonnihil longior, antice angustior, constrictus, bi-sinuatus, lobo medio producto, elevato; lobis ocularibus valde prominulis; lateribus pone medium ampliatus, versus basin iterum paulo angustior, basi sub-truncatus, supra parum convexus, mox intra apicem profunde transversim impressus, utrinque in medio obtuse tuberculatus, totus rude, remote rugoso-punctatus, punctis in dorso antico confluentibus, unde sub-bi-canaliculatus apparet; niger, supra indumento silaceo, subtus fusco obductus. Elytra sub-quadrata, antice thoracis basi parum latiora, sed mox pone basin valde ampliata, thorace fere triplo longiora, humeris lateraliter extensis, obtuse rotundatis; pone humeros perparum angustata, lateribus inflexa, ad apicem retusa, conjunctim rotundata, supra in disco fere plana, postice abrupte declivia, prope

suturam profunde sub-seriatim dein irregulariter punctata; singulo elytro in ipsa basi tuberculo oblongo, obliquo, et seriebus duabus e tuberculis parum elevatis, una in medio disci pone medium desinente et altera exteriore ad apicem extensa; tota nigra, indumento fusco, dorso dilute brunneo vel silaceo tecta. Corpus subtus remote punctatum, nigrum, squamulis fusco-cinereis parce adspersum. Pedes validi, nigri, subtiliter punctulati, squamulis fuscis cinereisque dense variegati; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis sub-rectis; tarsis angustis. — BHN.

2. S. REICHEI. *Chevrolat.*

Breviter ovatus, depressus, niger, indumento brunneo vestitus; thorace angusto, lateribus haud ampliato, dorso canaliculato, rugoso-tuberculato; elytris breviter sub-triangulatis, dorso impressis, rugosis, disco et postice tuberculatis, lateribus valde inflexis, rude scrobiculatis, apice retusis, pone medium in dorso plaga e squamis pallidioribus ornatis.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Spartecero angulato magnitudine fere æqualis et statura sub-similis, supra magis depressus, thorace angustiore, elytris brevioribus, impressis. Caput breve, crassum, supra planum, utrinque late oblique impressum, nigrum, indumento brunneo dense tectum, superciliis prominulis, carinatis; oculi laterales, ovati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite paulo longius et dimidio angustius, crassum, arcuatum, obsolete remote punctatum, apice reflexo-marginatum, nigrum, indumento brunneo tectum, setulis brevibus, crassis, fuscis, parce obsitum. Antennæ breves, piceæ, parce pilosæ; scapo brevi, modice clavato; funiculo angusto, clava majuscula, pyriformi, atra. Thorax latitudine postica dimidio longior, angustus, apice utrinque profunde emarginatus, lobo medio valde rotundato-producto, ocularibus magnis, sub-acutis; anterius utrinque leviter compressus, lateribus sub-rectis, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, medio sulcatus, dorso rugoso-tuberculatus, lateribus sub-lævibus; niger, indumento brunneo dense agglutinatus. Scutellum nullum. Elytra breviter sub-triangularia, antice singulatim angulariter producta, sub-compressa, mox pone basin subito oblique ampliata, lateribus valde inflexa, versus apicem sensim angustata, apice ipso emarginata, utrinque obtuse breviter mucronata, thorace vix triplo longiora, supra in dorso impressa, postice retusa, dorso obso-

letius lateribus evidenter crebre disperse scrobiculata, in margine exteriore disci seriebus duabus e tuberculis conicis, in dorso postico arcuatim versus suturam continuatis, et in apice retuso tuberculis nonnullis minoribus instructa; nigra, indumento brunneo dense vestita, in dorso postico plaga magna, transversa, e squamulis pallidis ornata. Corpus subtus punctatum, nigrum, indumento brunneo dense tectum. Pedes longiusculi, validi, nigri, indumento brunneo tecti, setisque brevibus fuscis adspersi; femoribus compressis, haud clavatis, apice subtus emarginatis; tibiis compressis, latis; tarsis crassis, nigro-setosis. — BHN.

3. S. HOPEI. *Schh.*

Ovatus, niger, brunneo-squamosus, setulis crassis, atris, adspersus, rostro arcuato, palpebris angulariter valde elevatis; thorace angusto, cylindrico, dorso obsolete tri-sulcato, apice bi-cristato, producto; elytris amplis, ultra medium ampliatis, postice retusis, serie disci e tuberculis acutis instructis, dorso planis, sub-denudatis, fascia transversa, communi, cinereo-squamosa, ornatis.

Patria. Africa meridionalis. A Dom. HOPE ad describendum missus.

Synthoco Reichei nonnihil major; elytris ultra medium ampliatis, thorace longiore, angustiore, apice magis producto, evidenter cristato, etc., ab illo facile distinctus. Caput breve, sublobo producto thoracis occultatum, punctatum, nigrum, brunneo-squamosum, fronte late impressa, callo supra-oculari angulariter alte elevato; oculi oblongo-ovati, depressi, nigri; rostrum capite paulo angustius et dimidio longius, crassum, angulatum, arcuatum, apice reflexo-marginatum, punctulatum, nigrum, brunneo-squamosum, setulis erectis, crassis, atris obsitum. Antennæ breves, sub-tenues, nigræ, parce brunneo-squamulosæ et pubescentes. Thorax oblongus, latitudine baseos dimidio longior, sub-cylindricus, apice utrinque profunde emarginatus, lobo medio magno, valde producto, supra utrinque cristato, ocularibus valde prominulis, acutis; lateribus non ampliatus, basi truncatus, supra in dorso obsolete late tri-sulcatus, niger, brunneo-squamosus, setulis erectis, crassis, atris, seriatim dispositis, obsitus. Scutellum nullum. Elytra ampla, antice conjunctim emarginata, thoracis basi ibi haud latiora, sed mox pone basin oblique ultra medium ampliata, dein apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ rotundata, thorace fere triplo longiora, supra in dorso plana, postice retusa, sub-

seriatim punctata, lateribus valde inflexa, inordinate parum profunde scrobiculata, serie disci usque ad apicem continuata e tuberculis acutis, tuberculisque nonnullis in dorso postico, transversim locatis, instructa; tota nigra, dorso apiceque sub-denudata, basi lateribusque inflexis brunneo-squamosa, in dorso fascia transversa, communi, cinereo-squamosa, decorata; setulis erectis, crassis, atris, sub-seriatim parce adspersa. Corpus subtus punctatum, nigrum, brunneo-squamosum. Pedes validi, nigri, brunneo-squamosi et fusco-setulosi; femoribus haud clavatis, muticis; tibiis crassis, rectis; tarsis subtus nigro-setosis. — BHN.

4. S. DEFORMIS. *Chevrolat.*

Oblongus, niger, indumento dilute brunneo dense tectus, capite subdepresso; thorace vix punctato, mox intra apicem constricto, utrinque albido-vittato; elytris tenue regulariter punctato-striatis, basi plicatis, postice tuberculatis, abrupte retusis, dorso indumento albido tectis.

Patria : Caput Bonæ Spei ad flumen Orange Rivier. A D. D. ECKLON et ZEYHER lectus. Senegallia. A Dom. CHEVROLAT communicatus.

Statura et magnitudo *Byrsopis amplexicollis.* Caput breve, depressum, nigrum, obsolete punctatum, indumento dilute brunneo dense tectum, inter oculos squamulis nonnullis, albidis variegatum, callo supra-oculari conico, alte elevato; oculi oblongi, depressi, infra angulati, nigri, orbita albido-squamosa; rostrum capite angustius et dimidio longius, crassum, parum arcuatum, basi nonnihil constrictum, apice leviter emarginatum, lobis rotundatis, nigrum, indumento dilute brunneo tectum, setulis brevibus, fuscis parce obsitum. Antennæ breves, longitudine rostri, sub-pilosæ, nigræ; scapo longo, clavato; funiculo angusto, clava ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos longior, antice bi-sinuatus, lobo medio obtuse rotundato, modice producto; lobis ocularibus valde prominulis, tuberculo apicali obsitis, mox intra apicem transversim impressus, lateribus perparum rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, vix punctatus, niger, indumento dilute brunneo dense tectus, utrinque in dorso vitta lata, minus dense albo-squamosa ornatus. Elytra oblongo-ovata, basi truncata, antice thoracis basi non latiora, mox pone basin ad medium nonnihil ampliata, thorace fere triplo longiora, lateribus valde inflexa, apice conjunc-

tim rotundata, supra in dorso parum convexa, postice abrupte declivia, dorso tenue lateribus evidenter punctato-striata, in ipsa basi fovea parum profunda in regione scutellari, et alia minore supra humerali impressa; dorso postico singuli elytri nonnihil producto et elevato, tuberculato, et præterea infra productionem tuberculo utrinque parvo instructa; tota nigra, lateribus et postice indumento dilute brunneo dense tecta, dorso punctisque tribus lateralibus, longitudinaliter positis, apiceque albo-squamosis, sutura basi interdum brunneo-squamosa. Corpus subtus nigrum, obsolete punctatum, indumento dilute brunneo dense tectum. Pedes longiusculi, validi, nigri, squamulis albidis obsiti, indumento dilute brunneo variegati; femoribus vix clavatis, muticis. — BHN.

5. S. SPINULOSUS. *Schh.*

Ovatus, niger, squamulis brunneis et argenteis variegatus, capite depresso; thorace rugoso, intra apicem profundissime transversim impresso, postice alte elevato, gibbo, tenue canaliculato, remote tuberculato; elytris disperse punctatis, singulo tri-fariam tuberculato, tuberculis majoribus, valde acutis.

Patria : Caffraria ad Orange Rivier. A D. D. ECKLON et ZEYHER ad describendum benevole communicatus.

Statura et magnitudo *Brachyceri muricati.* Caput breve, latum, crassum, depressum, punctulatum, nigrum, margine supra oculos valde elevato; vertice argenteo, fronte brunneo-squamosa; oculi laterales, oblongi, depressi, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio angustius, sed non longius, basi nonnihil constrictum, crassum, modice arcuatum, supra planum, medio obsolete impressum, apice leviter emarginatum, reflexum, basi rugosum; totum nigrum, squamulis brunneis, sat dense setulis, fuscis parce obsitum, linea media longitudinali, antice posticeque abbreviata, argenteo-squamosa decoratum. Antennæ breves, sub-pilosæ, nigræ, scapo clavato, funiculo angusto, clava ovata, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, antice angustior, sat profunde bi-sinuatus, lobis ocularibus valde prominulis, mox intra apicem profundissime transversim impressus, margine apicali elevatus, lateribus parum ampliatus, versus basin iterum paulo angustior, dorso postico valde elevatus, convexus, gibbosus, longitudinaliter tenue canaliculatus, canalicula in medio dorsi rugula transversa interrupta, dorso postice et versus latera tuberculis nonnullis, remotis obsitus, lateribus

et subtus remote parum profunde punctatus; totus niger, indumento brunneo sat dense obsitus, utrinque in dorso linea angusta, apice ipso et subtus argenteo-squamosus. Elytra ovata, antice thoracis basi non latiora, sed mox pone basin ampliata, thorace plus duplo longiora, lateribus valde inflexa, apice rotundata; supra convexa, postice declivia, punctis majusculis, minus profundis, vix seriatis adspersa; nigra, dorso indumento brunneo squamulis nonnullis, albidis variegata, obsita, in ipsa basi utrinque macula dilute cervina ornata, lateribus et apice dense argenteo-squamosis, punctis tamen indumento brunneo repletis; in singulo elytro series tres e tuberculis sat validis, sub-conicis, acutis, una in medio disci, altera exterior et tertia juxta suturam. Corpus subtus nigrum, indumento dilute cervino tectum, pectore squamulis nonnullis, argenteis variegato. Pedes longiusculi, validi, dense argenteo-squamosi, parce brunneo-punctati; tarsis subtus fusco-setosis. — BHN.

GENUS 267. EUPAGES. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 413. genus 146.

* 1. E. GIBBOSUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, indumento agglutinato, fusco vestitus; thorace amplo, disperse obsolete tuberculato, intra apicem leviter impresso; elytris fere regulariter punctato-striatis, tuberculis obtusis, sub-seriatis, obsitis.

Patria : Caffraria. A Dom. DRÈGE ad describendum benevole donatus. Mus. SCHH.

Eupage tuberculoso plus duplo major, magis oblongus, indumento fusco undique tectus; thorace obsoletius tuberculato, intra apicem leviter impresso, elytrorum tuberculis magis obtusis, ab illo facile distinctus. Caput parvum, retractum, parum convexum, confertim punctulatum, nigrum, indumento agglutinato, fusco tectum, tuberculis nonnullis, nigris, nitidis adspersum; oculi ovati, depressi, brunnei; rostrum capite parum angustius, sed duplo fere longius, crassum, modice arcuatum, supra parum convexum, nigrum, pari modo ac caput vestitum et tuberculatum. Antennæ breviusculæ, nigræ, scapo indumento, fusco tecto; clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine media brevior, antice late et sat profunde emarginatus, lobis ocularibus, magnis, prominulis, rotundatis; mox intra apicem transversim leviter impressus, late-

ribus valde rotundato-ampliatus, postice etiam rotundatus, supra modice convexus, disperse obsolete tuberculatus, niger, indumento fusco tectus, tuberculis obtusis, apice ipso nudis, nigris. Elytra oblongo-ovata, antice thoracis basi paulo latiora, sed pone basin versus medium ampliata, posterius iterum angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, inæqualia, postice declivia, punctis magnis, parum profundis, juxta suturam et in lateribus sub-seriatis, in disco inordinate sparsis impressa, tuberculisque numerosis, modice elevatis, obtusis, in disco sub-seriatis instructa; nigra, tota indumento fusco dense tecta. Corpus subtus planum, nigrum, disperse remote punctatum, indumento fusco dense vestitum. Pedes validi, nigri, indumento fusco tecti, granulis seu tuberculis minutis, nigris, nitidis parce adspersi; femoribus vix clavatis, muticis. — BHN.

2. E. COCCOSUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, indumento fusco-brunneo vestitus, rostro obsolete sulcato; thorace amplo, disperse obsolete tuberculato, dorso sat profunde lateque sulcato, intra apicem leviter impresso; elytris fere regulariter punctato-striatis, tuberculis validioribus, magis acutis, sub-seriatis obsitis.

Patria: Caput Bonæ Spei. A Dom. SOMMER ad describendum amice missus.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Eupagis gibbosi;* colore indumenti fusco-brunneo, thorace dorso profundius et magis late sulcato, elytrorum tuberculis validioribus, magis acutis, ab illo distinctus videtur. Caput parvum, retractum, modice convexum, confertim punctulatum, nigrum, indumento agglutinato, fusco-brunneo tectum, fronte tuberculis nonnullis, nigris, nitidis, adspersa; oculi ovati, depressi, brunnei; rostrum capite nonnihil angustius et duplo fere longius, crassum, modice arcuatum, supra parum convexum, medio late sed parum profunde sulcatum, remote nigro-tuberculatum, pari modo ac caput squamosum. Antennæ breviusculæ, nigræ, scapo indumento fusco tecto, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine media brevior, antice utrinque sinuato-emarginatus, lobis ocularibus magnis, prominulis, rotundatis; mox intra apicem leviter transversim impressus, lateribus valde rotundato-ampliatus, postice truncatus, transversim impressus, supra convexus, disperse obsolete remote

tuberculatus, dorso longitudinaliter late et sat profunde sulcatus, niger, indumento fusco-brunneo tectus, tuberculis obtusis, apice setulo depresso, brevissimo, nigro, instructis. Scutellum nullum. Elytra oblongo-ovata, antice truncata, thoracis basi paulo latiora, sed pone basin subito oblique ampliata, humeris in tuberculo lateraliter extenso excurrentibus; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, punctis magnis, parum profundis, juxta suturam et in lateribus sub-seriatis, in disco inordinate sparsis, impressa, tuberculisque numerosis modice elevatis, acutis, in disco sub-seriatis, instructa, tuberculo quinto series suturalis reliquis validiore, obtuso, supra pallido-squamoso; nigra, tota indumento fusco-brunneo dense vestita. Corpus subtus planum, disperse punctatum, nigrum, indumento similiter colorato tectum. Pedes validi, nigri, indumento fusco-brunneo tecti, granulis seu tuberculis minutis, remotis, nigris, nitidis, parce adspersi; femoribus vix clavatis, muticis; tibiis crassis, teretibus, rectis. — BHN.

* 3. E. TUBERCULOSUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 414. 1.

DEJEAN. *Catal.* ed. 3. p. 287.

Patria : Caput Bonæ Spei.

4. E. IMPRESSICOLLIS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, indumento fusco parce obsitus, rostro canaliculato, utrinque carinato; thorace rotundato, obsolete remote tuberculato, intra apicem evidenter transversim impresso; elytris profunde inordinate punctatis, singulo trifariam tuberculato, tuberculis majusculis, obtusis.

Patria : Caffraria. A D. D. ECKLON et ZEYHER ad describendum communicatus.

Eupagi tuberculoso parum major; rostro canaliculato, utrinque carinato, thorace minus convexo, magis rotundato, antice impresso, elytris magis ovatis, tuberculis seriatim obsitis, ab illo mox distinctus. Caput parvum, retractum, parum convexum, confertim punctulatum, nigrum, indumento fusco vestitum, tuberculis nonnullis nigris, nitidis adspersum; oculi ovati, depressi, nigro-brunnei; rostrum capite nonnihil angustius et duplo longius, crassum, modice arcuatum, supra parum convexum, medio lon-

gitudinaliter canaliculatum, canalicula utrinque carinula parum elevata, cincta; nigrum, punctulatum, indumento fusco tectum. Antennæ breviusculæ, nigræ, parce pilosæ, clava oblonga, fusco-pubescente. Thorax latitudine media multo brevior, antice late et profunde emarginatus, lobis ocularibus magnis, prominulis, rotundatis; lateribus valde rotundato-ampliatus, postice rotundatus, supra parum convexus, mox intra apicem transversim distincte impressus, undique disperse obsolete tuberculatus, niger, indumento fusco parce adspersus, tuberculis obtusis, remotis. Elytra oblongo-ovata, antice thoracis basi paulo latiora, sed mox tuberculo magno, humerali ampliata, lateribus valde inflexa, versus apicem iterum angustata, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, inæqualia, postice declivia, punctis magnis, parum profundis, lateribus seriatis, in dorso inordinate sparsis impressa; tota nigra, indumento fusco parce adspersa; in singulo elytro series tres e tuberculis sat magnis, obtusis, una in medio disci, altera exterior et tertia juxta suturam, sutura etiam elevata, sub-costata. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, indumento fusco parce obsitum. Pedes validi, nigri, indumento fusco dense tecti, granulis seu tuberculis minutis, nigris, nitidis parce adspersi. — BHN.

5. E. LUTULENTUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamositate fusca dense tectus, antennis crassioribus; thorace supra modice convexo, antice sub-depresso; elytris minus regulariter punctato-striatis, interstitiis alternis dorsalibus, sub-elevatis, obtuse remote tuberculatis, humeris obliquis, callosis; tarsis angustatis.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE ad describendum amice missus.

Magnitudo *Strophosomi hispidi. Eupagi tuberculoso* dimidio minor, præsertim angustior, minus convexus, aliter coloratus; elytris obsolete tuberculatis, tarsis valde angustatis, etc., distinctus. Caput breve, rotundatum, crassum, nigrum, squamositate fusco-umbrina dense vestitum, fronte depressa; oculi laterales, ovati, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et illo nonnihil angustius, crassum, modice arcuatum, supra planum, non canaliculatum, nigrum, indumento fusco-umbrino dense tectum. Antennæ minus tenues, nigræ, parce pilosæ et squamosæ, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media

brevior, apice late sed parum profunde emarginatus, intra apicem vix constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra nonnihil convexus, antice sub-depressus, obsolete remote rugosus, niger, squamositate densa, fusco-umbrina tectus, setulis raris, crassis adspersus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed mox tuberculo magno, humerali ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso obtuse rotundata, supra modice convexa, postice declivia, minus regulariter parum profunde punctato-striata; interstitiis alternis, dorsalibus, nonnihil elevatis, tuberculis remotis, obtusis, obsitis; nigra, squamositate fusco-umbrina densissime tecta. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, indumento fusco-umbrino tectum. Pedes breviusculi, validi, nigri, squamositate fusca tecti, setulisque pallidis adspersi; femoribus clavatis, muticis; tibiis sub-compressis, fere rectis, tarsis tenuibus, subtus fusco-setosis. — BHN.

GENUS 268. — PERIEGES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; funiculo 7-articulato, articulis sub-turbinatis, primis paulo longioribus et crassioribus; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum brevissimum, crassum; scrobe curvata, linearia, sub-transversa.

Oculi sub-rotundati, depressi.

Thorax antrorsum sub-angustior, basi sub-truncatus, lateribus modice ampliato-rotundatus, antice productus, versus oculos modice lobatus, subtus late et distincte canaliculatus.

Scutellum nullum.

Elytra sub-ovata, basi conjunctim introrsum emarginata, humeri rotundati; supra convexa.

Tarsi angustati, subtus haud spongiosi.

DESCRIPTIO. — *Corpus* sub-ovatum, durum, squamosum, æquale, apterum, minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* in medio rostri insertæ, thoracis medium attingentes, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° oculos attingente, apice clavato, 2-3 parum elongatis, illo paulo crassiore, sub-turbinatis, reliquis brevioribus, sub-turbinatis, sub-æqualibus, parum distantibus; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Caput* convexum. — *Rostrum* capite brevius eoque paulo angustius, crassum, rectum; scrobe profunda, curvata, linearia, sub-trans-

versa, subtus flexa. — *Oculi* laterales, sub-rotundati, depressi, sat magni. — *Thorax* latitudine medii parum longior, basi sub-truncatus, lateribus modice ampliato-rotundatus, antrorsum sub-angustior, antice in medio paulo rotundato-productus, versus oculos modice lobatus, supra convexus, infra pone gulam profunde et late emarginatus, et pro receptione rostri late et distincte excavatus, canali argute emarginato, in pectore haud continuato. — *Scutellum* haud observandum. — *Elytra* basi conjunctim introrsum emarginata, thorace haud latiora, angulis humeralibus rotundatis, lateribus usque ad apicem rotundata, medio latiora, margine laterali inflexa, abdominis latera includentia, supra convexa, apice conjunctim rotundata. — *Pedes* longiusculi, mutici; femoribus modice clavatis; tibiis sub-teretibus, rectis, apice sub-truncatis; tarsis angustatis, articulo ultimo elongato, sub-clavato; unguiculis falcatis, divaricatis.

A περιηγής, rotundus, adstrictus.

TYPUS. — *Perieges Bardus.*

Patria : Caucasus.

Obs. — Simillimum hocce genus est *Cneorhini* vel *Ptochi* generis.

1. P. BARDUS. *Schh.*

Ovatus, niger, squamulis griseis dense obsitus, antennis ferrugineis, rostro crasso, brevissimo, medio impresso; thorace utrinque modice rotundato, sub-remote parum profunde punctato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis alternis elevatioribus, setulosis.

Patria : Caucasus. E Museo Dom. MÉNÉTRIÉS descriptus.

Strophosomo Coryli magnitudine fere æqualis et statura sub-similis. Caput breve, crassum, rotundatum, antice visum parum convexum, nigrum, subtiliter coriaceum, squamulis griseis sat dense adspersum; oculi laterales, ovati, depressi, in mortuis glauci; rostrum capite brevius eoque nonnihil angustius, crassum, rectum, supra in medio longitudinaliter lateque impressum, colore et indumento capitis. Antennæ in medio rostri insertæ, sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine medii nonnihil longior, antrorsum sub-angustior, apice in medio rotundato-productus; ante oculos sinuatus et infra oculos modice lobatus, basi sub-truncatus, vel postice nonnihil rotundatus, supra convexus, niger, punctis parvis, minus crebris, parum profundis undique impressus, squa-

mulis griseis dorso parce lateribus dense obsitus. Scutellum nullum. Elytra ovata, basi conjunctim introrsum emarginata, antice thorace nonnihil latiora, humeris rotundatis; mox pone humeros ampliata, pone medium angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis magis elevatis, sub-carinatis; tota nigra, squamulis griseis undique dense tecta, setulisque brevibus, declinatis, albidis seriatim adspersa. Corpus subtus nigrum, dense griseo-squamosum et pulverulentum. Pedes longiusculi, nigri, punctulati, squamulis griseis vestiti; femoribus modice incrassatis, muticis; tibiis sub-teretibus, rectis; tarsis gracilibus, obscure ferrugineis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

GENUS 269. BROTHEUS (1). *Stephens.*

STEPHENS. *Brit. Ent.* IV. p. 152. Not. gen. 333 (2).

1. B. PORCATUS. *Marsham.*

Ater, thorace porcis duabus elevatis, crenatis; thorace, femoribus tibiisque cinereo-albido-squamosis. — STEPH.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 154. 1. not.

Curculio id. MARSH. *Ent. Brit.* p. 255. 49.

Patria : Africa meridionalis?

COHORS II. — *Thorax infra pro receptione rostri aut minus profunde aut indistincte canaliculatus.* (Gen. 270-274.)

GENUS 270. RHYTIRHINUS. *Nobis.*

Curc. Disp. Meth. p. 162. genus 85. — *Huj. op.* II. p. 415. genus 147.

---

(1) Genus mihi invisum.

(2) Antennæ not geniculated, 12-jointed, curved, the basal joint, or scape, slightly elongate, robust, clavate, the following joint also a little robust and sub-globose-conic, the next smaller, somewhat obconic, the remainder of the funiculus short, sub-nodose, the eighth joint being transverse: club large, ovate, acuminate. Rostrum very short and robust, inserted during repose in a deep, shost groove on the anterior margin of the thorax beneath, the latter oblong-quadrate, with the disc longitudinally porcate, the anterior margin lobate behnid the eyes; these last depressed, concealed? during repose; elytra broad, convex, the apex abruptly retuse, the disc unequal; legs short, stout; femora unarmed; tibiæ straight, with a hook at the apex within; tarsi broad, stout, setose, armed at the tip coith two long, distant claws.

Diagnosin datam ulterius emendare oportet : lin. 3, lenticulares, 2°,—*lege :* sub-rotundatis, 7°, etc.—lin. 6 infra, *lege :* basi.

1. R. EXCISUS. *Thunberg.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis cervinis et brunneis variegatus, rostro sulcis tribus latis exarato; thorace late canaliculato, tuberculato, mox intra apicem constricto, utrinque profunde impresso; elytris punctato-striatis, interstitiis alternis dorsalibus, elevatis, carinatis, singulo postice et intra apicem tuberculo fasciculato instructis.

Brachycerus excisus. Huj. op. I. p. 439. n° 98.

Patria : Caput Bonæ Spei. E Museo Acad. Upsal. descriptus.

Magnitudo et statura *Rhytirhini inæqualis ;* thorace antice minus producto, utrinque profunde impresso, elytris dorso evidenter costatis, intra apicem etiam tuberculo fasciculato instructis, etc., ab illo abunde distinctus. Caput breve, crassum, supra parum convexum, intra oculos transversim profunde impressum vel excavatum, nigrum, confertim punctatum, squamulis cervinis sat dense obsitum; oculi parvi, ovati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite parum angustius sed duplo longius, crassiusculum, arcuatum, supra sulcis tribus apicem versus abbreviatis insculptum, in ipsa basi utrinque tuberculo sat valido instructum; nigrum, squamulis cervinis setulisque brevibus, albidis dense obsitum. Antennæ ad thoracis medium vix pertingentes, sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ, clava parva, oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media brevior, antice late bi-sinuatus, lobo medio modice producto, lato, obtuse rotundato, lobis ocularibus parum prominulis; mox intra apicem constrictus, lateribus valde rotundato-ampliatus, versus basin iterum angustatus, postice sub-truncatus, supra modice convexus, inæqualis, longitudinaliter lateque tri-sulcatus, sulcis lateralibus antice in foveolis profundis desinentibus, undique rugoso-punctatus, et tuberculatus, niger, squamulis crassis, erectis, dilute cervinis dense obsitus. Scutellum immersum. Elytra antice thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, tuberculo humerali producto, acuto; lateribus vix ampliata, valde inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, regulariter sed minus profunde punctato-striata, interstitiis alternis dorsalibus, elevatis,

carinatis, crenatis, unde singulum elytrum tri-costatum apparet; in dorso postico et intra apicem utrinque juxta suturam tuberculo sat valido, brunneo-fasciculato; tota nigra, squamulis cervinis et brunneis variegata. Corpus subtus punctulatum, squamulis dilute cervinis tectum. Pedes longiusculi, validi, squamulis cinereis setulisque albidis tecti; femoribus parum incrassatis, muticis; tibiis omnibus rectis, sub-compressis; tarsis elongatis, subtus fusco-setosis. — BHN.

*2. R. INÆQUALIS. *Fabricius.*

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, indumento cinereo vel fusco vestitus, rostro sulcis tribus latis exarato; thorace late canaliculato, tuberculato, utrinque longitudinaliter impresso, supra caput producto; elytris connatis, rugosis, postice tuberculis duobus fasciculatis instructis.

Synonymiam vide *Huj. op.* II. p. 415. n° 1.

Patria : Caffraria, Caput Bonæ Spei. Mus. GHL. et SCHH.

Longitudo *Cleoni glauci*, sed latior. Caput breve, crassum, supra parum convexum, nigrum, indumento cinereo dense tectum, intra oculos transversim profunde impressum vel excavatum; oculi parvi, ovati, immersi, depressi, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio angustius sed duplo longius, crassiusculum, arcuatum, supra sub-planum, in ipsa basi utrinque tuberculo parvo, acuto instructum, sulcis tribus latis exaratum, intermedio in fronte usque producto; nigrum, indumento cinereo vel fusco vestitum. Antennæ vix ultra medium thoracis extensæ, sub-tenues, piceæ, parce pilosæ, clava parva, angusta, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media parum brevior, antice late et profunde bi-sinuatus, lobo medio valde producto, sub-acuminato, lobis ocularibus parum prominulis, obtuse rotundatis; lateribus rotundato-ampliatus, antice posticeque angustatus, basi truncatus, supra modice convexus, inæqualis, dorso late sulcatus, sulco antice profundiore; utrinque longitudinaliter impressus, undique tuberculis remotis, plus minusve elevatis, obsitus; niger, indumento cinereo vel fusco tectus. Scutellum immersum. Elytra oblongo-ovata, antice thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, tuberculo humerali producto, acuto, lateribus vix ampliata, valde inflexa, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, regulariter sat profunde punctato-striata, interstitiis alternis dorsalibus,

minus elevatis, serratis et crenatis; singulo elytro in dorso postico juxta suturam tuberculo sat valido, obtuso, brunneo-fasciculato; tota nigra, indumento cinereo vel fusco vestitum. Pedes breviusculi, validi, cinereo vel fusco-squamosi, setulisque brevibus, pallidis adspersi; femoribus modice clavatis, muticis. — BHN.

*3. R. SETIGER. *Schh.*

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, indumento fusco vestitus, setulis depressis, pallidis adspersus, rostro tri-sulcato; thorace tri-canaliculato, obsolete tuberculato, supra caput haud producto; elytris obsolete punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis elevatis, carinatis, dense setosis.

Patria : Caput Bonæ Spei. Mus. D. D. CHEVROLAT, HOPE et SCHH.

Magnitudo et statura omnino *Rhytirhini inæqualis;* thorace aliter impresso, obsolete tuberculato, humeris rotundatis, elytris non rugosis, postice minime tuberculatis, etc., ab illo abunde distinctus. Caput breve, crassum, supra haud convexum, crebre punctulatum, nigrum, indumento fusco dense tectum; frons valde impressa vel excavata, tuberculo utrinque ad oculos instructa; oculi immersi, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite dimidio angustius et longius, crassiusculum, parum arcuatum, supra sulcis tribus, sat profundis exaratum, squamositate fusco-umbrina dense tectum, setulisque brevibus adspersum. Antennæ sub-tenues, piceæ, parce pilosæ, clava oblonga, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media brevior, antice utrinque emarginatus, supra caput parum productus, lobis ocularibus parvis, modice prominulis, rotundatis; lateribus valde rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, inæqualis, longitudinaliter tri-sulcatus, sulco medio intra apicem in foveola magna, profunda, sub-rotunda, marginibus elevatis cincta, desinens; præterea tuberculis parvis obsoletis, sub-remotis, obsitus; niger, indumento fusco dense vestitus, setisque depressis, pallidis, adspersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, humeris rotundatis; lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, obsolete punctato-striata, sutura interstitiisque alternis elevatis, carinatis, setulis depressis, pallidis, dense obsitis; tota nigro-picea, indumento fusco dense tecta. Corpus subtus crebre punctatum, nigro-piceum, indumento fusco obsitum. Pe-

des breviusculi, validi, squamositate fusca tecti, setulis pallidis adspersi; femoribus modice incrassatis, muticis, ante apicem subtus emarginatis; tibiis rectis, sub-compressis. — BHN.

*4. R. SORDIDUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, indumento fusco tectus, capite transversim leviter impresso; rostro sulcis tribus latis exarato; thorace breviore, late canaliculato, antice utrinque evidenter impresso, supra caput parum producto; elytris connatis, rugosis, postice tuberculis, duobus fasciculatis instructis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. SCHUPPEL benevole communicatus. Mus. Schh.

Rhytirhino inæquali simillimus; capite parum profunde impresso, thorace breviore, supra caput parum producto, antice utrinque evidenter impresso, ab illo fere unice distinctus. Caput breve, crassum, supra parum convexum, nigrum, indumento fusco dense tectum, inter oculos transversim leviter impressum; oculi parvi, ovati, immersi, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio angustius, sed duplo longius, crassiusculum, modice arcuatum, supra fere planum, in ipsa basi utrinque tuberculo parvo, acuto obsitum, sulcis tribus latis, sat profundis exaratum, intermedia in fronte producta, totum nigrum, indumento fusco tectum. Antennæ sub-tenues, rufo-piceæ, parce pilosæ, clava parva, angusta, acuminata. Thorax latitudine media brevior, antice late parum profunde bi-sinuatus, lobo medio nonnihil producto, obtuse rotundato; lobis ocularibus parum prominulis; lateribus rotundato-ampliatus, antice posticeque angustatus, basi truncatus, supra modice convexus, inæqualis, dorso late sulcatus, sulco antice profundiore, mox intra apicem utrinque sat profunde impressus, undique tuberculis parum elevatis, subremotis obsitus; indumento fusco vestitus. Scutellum immersum. Elytra oblongo-ovata, antice thoracis basi vix latiora, mox pone basin oblique ampliata, humeris parum prominulis, sub-rotundatis; lateribus valde inflexa, thorace triplo longiora, pone humeros ultra medium perparum ampliata, tum apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra modice convexa, postice declivia, disco obsoletius minus regulariter lateribus seriatim evidenter punctata, sutura interstitiisque alternis disci carinatis, costatis, costis tuberculatis; singulo elytro in dorso postico juxta suturam tuberculo sat valido, fasciculato ins-

tructa; tota nigra, indumento fusco dense tecta. Corpus subtus nigrum, remote punctatum, indumento fusco dense obsitum, setulis brevissimis, pallidis parce adspersum. Pedes mediocres, validi, nigri, fusco-squamosi et pallido-pubescentes; femoribus vix incrassatis, muticis; tibiis rectis, sub-compressis; tarsis elongatis, subtus fusco-setosis. — BHN.

*5. R. 4-TUBERCULATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, indumento fusco-griseo vestitus, fronte profunde impressa, rostro tri-sulcato; thorace tuberculato, antice elevato, sub-compresso, ibique supra late impresso; elytris connatis, rugosis, postice tuberculis quatuor, transversim positis, instructis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. E Museo Dom. CHEVROLAT ad describendum amice communicatus.

Medius. *Rhytirhino sordido* nonnihil brevior; thorace antice compresso, elevato, elytris in dorso postico quadri-tuberculatis, a congeneribus facile distinctus. Caput breve, crassum, supra parum convexum, nigrum, indumento griseo dense tectum, fronte foveola profunda insculpta; oculi parvi, ovati, depressi, nigro-brunnei; rostrum capite duplo longius et angustius, crassiusculum, modice arcuatum, supra parum convexum, in ipsa basi utrinque nonnihil elevatum, non tuberculatum, sulcis tribus parum profundis exaratum, totum nigrum, indumento fusco tectum. Antennæ sub-tenues, nigræ, parce pilosæ, clava elongata, acuminata. Thorax latitudine baseos longior, antice late sed parum profunde bis-emarginatus, lobo medio parum producto, obtuse rotundato; lateribus modice rotundato-ampliatus, postice truncatus, supra modice convexus, antice compressus, elevatus, et in elevatione profunde lateque impressus, tuberculis modice elevatis, sub-remotis, obsitus; totus niger, indumento fusco-griseo sat dense vestitus. Scutellum immersum. Elytra oblongo-ovata, antice thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, humeris obtusis, sub-rotundatis, lateribus valde inflexa, ultra medium nonnihil ampliata, tum apicem versus angustata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, disco irregulariter parum profunde, lateribus evidenter seriatim punctata, interstitiis alternis disci nonnihil elevatis, crenatis; singulo elytro postice tuberculis duobus transversim positis, obtusis, modice elevatis instructo; tota nigra, dorso indumento griseo, lateribus fusco tecta. Corpus subtus

nigrum, remote punctulatum, indumento fusco obsitum. Pedes mediocres, validi, nigri, indumento fusco dense vestiti, setulis brevibus, albidis adspersi. — BHN.

6. R. TRANSVERSETUBERCULATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, indumento griseo, unicolori, dense vestitus, fronte obsolete impressa, rostro tri-sulcato; thorace remote tuberculato, antice elevato, compresso, ibique foveola magna, profunda, rotunda, impresso, postice sulcato; elytris connatis, rugosis, postice tuberculis quatuor, transversim positis instructis, apice conjunctim emarginatis, singulatim obtuse rotundatis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. CHEVROLAT ad describendum amice communicatus.

Statura et summa similitudo *Rhytirhini 4-tuberculati*, dimidio minor; thorace remotius tuberculato, antice profundius foveolato, elytris apice conjunctim anguste profunde emarginatis, singulatim nonnihil productis, obtuse rotundatis, ab illo mox distinctus. Caput breve, crassum, supra parum convexum, nigrum, indumento griseo dense tectum, fronte obsolete impressa; oculi parvi, ovati, depressi, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassiusculum, arcuatum, supra parum convexum, in ipsa basi utrinque obtuse tuberculatum, sulcis tribus parum profundis exaratum; nigrum, indumento griseo dense vestitum. Antennæ sub-tenues, nigræ, parce pilosæ. Thorax latitudine baseos vix longior, apice utrinque emarginatus, supra in medio modice productus, lobis ocularibus prominulis, rotundatis; anterius angustior, intra apicem compressus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi sub-truncatus, supra modice convexus, postice late sulcatus, antice foveola magna, profunda, sub-rotunda, insculptus, marginibus foveolæ elevatis; cæterum tuberculis parvis, obtusis, remotis, obsitus; niger, indumento griseo dense tectus; tuberculis dorsalibus cinereis. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, humeris antrorsum vix prominulis; lateribus valde inflexa, apicem versus citius angustata, apice ipso medio conjunctim anguste emarginata, singulatim nonnihil producta, obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra paulo convexa, postice declivia, dorso irregulariter parum profunde, lateribus evidenter punctato-striata, sutura interstitiisque alternis

elevatis, crenulatis et tuberculatis; singulo elytro postice tuberculis duobus obtusis, transversim positis, modice elevatis, instructo; nigra, indumento unicolori, griseo, dense obsita, setulisque brevissimis, pallidis, parce adspersa. Corpus subtus remote punctatum, indumento griseo dense vestitum. Pedes mediocres, validi, nigri, indumento griseo tecti, parce fusco-variegati, setulis brevibus, pallidis, sat dense adspersi. — BHN.

7. R. ANAGLYPTICUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis fuscis cinereisque variegatus, fronte vix impressa, utrinque obtuse tuberculata, rostro tri-sulcato, sulco medio apice abbreviato; thorace obtuse sat crebre tuberculato, dorso postico medio canaliculato, utrinque impresso, apice profunde foveolato; elytris obsolete punctato-striatis, insterstitiis alternis valde elevatis, costatis, obsoletius tuberculatis, apice ipso emarginatis, singulatim sub-obtusis.

Patria : Caput Bonæ Spei. E. Mus. Dom. HOPE descriptus.

Rhytirhino pilipedi proximus, nonnihil major, præsertim latior, minus convexus; thorace antice profunde foveolato, elytrorum interstitiis obsoletius tuberculatis, apice profundius emarginatis, singulatim magis productis, etc., ab illo facile distinctus. Caput breve, crassum, supra sub-planum, obsolete crebre punctatum, nigrum, squamositate fusca parce obsitum, macula oblonga, verticali, aliaque utrinque infra oculos, parva, albo-squamosis; fronte vix impressa, ad oculos tuberculo obsoleto instructa; oculi parvi, ovati, sub-depressi, brunnei; rostrum capite duplo longius et fere dimidio angustius, crassiusculum, arcuatum, supra planum, sulcis tribus satis profundis, media angustiore, ante apicem desinente, exaratum, nigrum, squamulis fuscis sat dense obsitum. Antennæ sub-tenues, parce pilosæ, scapo piceo, flagello ferrugineo; clava oblonga, acuminata, nigra. Thorax latitudine media brevior, antice utrinque leviter emarginatus, medio supra caput rotundato-productus, lobis ocularibus prominulis, rotundatis; lateribus modice rotundato-ampliatus, postice sub-truncatus, supra paulo convexus, inæqualis, tuberculis sat crebris, obtusis, poriferis obsitus, dorso postico medio profunde sulcatus, utrinque impressus, antice foveola magna, profunda insculptus; niger, indumento fusco-brunneo obsitus, dorso utrinque arcu lineolaque parva, apicali, niveo-squamosis, decoratus. Scutellum nullum.

Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi haud latiora, sed mox pone basin subito oblique ampliata; lateribus recta, apicem versus subito angustata, apice ipso conjunctim sat profunde emarginata, singulatim obtuse producta, thorace vix triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, minus regulariter parum profunde sub-remote punctato-striata, sutura interstitiisque alternis dorsalibus valde carinato-costatis, costis obsoletius tuberculatis; nigra, squamulis fuscis cinereisque variegata et tecta, lateribus dilutius squamosa. Corpus subtus remote punctatum, nigrum, squamulis cinereo-albidis parcius obsitum. Pedes breviusculi, validi, nigri, fusco-cinereoque variegati et remote breviter albo-setulosi; femoribus parum incrassatis, subtus ante apicem emarginatis; tibiis crassis, rectis, sub-compressis.

BHN.

8. R. PILIPES. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis fuscis et cinereis variegatus, fronte impressa, utrinque obtuse tuberculata, rostro tri-sulcato; thorace obtuse sat crebre tuberculato, tri-sulcato, sulcis lateralibus postice abbreviatis; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis alternis valde elevatis, costatis, tuberculatis, apice ipso leviter emarginatis.

Patria: Caput Bonæ Spei. A Dom. CHEVROLAT ad describendum benevole communicatus.

Rhytirhino acerbo magnitudine æqualis, aliter coloratus, thorace crebrius tuberculato, elytris alte costatis, costis evidenter tuberculatis, apice ipso leviter emarginatis. Caput breve, crassum, supra sub-planum, obsolete punctatum, squamositate fusca dense tectum, fronte sat profunde impressa, utrinque ad oculos tuberculo obtuso, cinereo-squamoso, instructa; oculi parvi, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite duplo longius et fere dimidio angustius, crassiusculum, arcuatum, supra planum, sulcis tribus satis profundis exaratum, squamulis fuscis cinereisque mixtis dense obsitum. Antennæ sub-tenues, parce pilosæ; scapo piceo, flagello ferrugineo, clava oblonga, acuminata, dilutiore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media brevior, antice utrinque leviter emarginatus, medio supra caput paulo productus, lobis ocularibus prominulis, rotundatis; lateribus modice rotundato-ampliatus, postice truncatus, supra paulo convexus, inæqualis, tuberculis sat crebris, obtusis, poriferis obsitus, tri-sulcatus, sulco medio latiore, lateralibus ante basin desinentibus; niger, indumento fusco tectus, tuberculis dorsalibus et lateralibus cinereo-squamosis. Scutel-

lum nullum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi haud latiora, sed mox pone basin subito oblique ampliata, lateribus pone humeros ultra medium recta, dein apicem versus angustata, apice ipso rotundata, ad suturam anguste parum profunde emarginata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, minus regulariter parum profunde sub-remote punctato-striata, sutura interstitiisque alternis dorsalibus, valde carinato-costatis, costis confertim tuberculatis; nigra, squamositate fusca et cinerea tecta, variegata. Corpus subtus remote punctatum, indumento fusco tectum. Pedes breviusculi, validi, griseo-squamosi et dense albido-setulosi; femoribus paulo incrassatis, subtus ante apicem emarginatis; tibiis rectis, sub-compressis. — BHN.

*9. R. ACERBUS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 417. 3.

Patria : Caput Bonæ Spei.

* 10. R. SERIESPINOSUS. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, indumento læte brunneo dense tectus, fronte impressa, utrinque obsolete tuberculata, rostro tri-sulcato; thorace inæquali, medio sulcato, antice utrinque impresso, remote tuberculato; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, costatis, tuberculatis, setosis, apice conjunctim rotundatis.

Patria : Caput Bonæ Spei. E Mus. Dom. CHEVROLAT ad describendum amice missus.

Statura et summa similitudo *Rhytirhini acerbi*, duplo minor; elytris apice conjunctim rotundatis, non emarginatis, interstitiis alternis, acutius tuberculatis, ab illo bene distinctus. Caput breve, crassum, supra parum convexum, nigrum, indumento læte brunneo dense tectum, fronte transversim impressa, utrinque infra oculos tuberculo parvo instructa; oculi depressi, nigri; rostrum capite angustius et illo duplo longius, crassiusculum, arcuatum, supra sulcis tribus, satis profundis exaratum, indumento læte brunneo dense vestitum, setisque brevibus, fuscis adspersum. Antennæ sub-tenues, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media brevior, apice utrinque leviter emarginatus, medio supra caput vix productus; lobis ocularibus modice prominulis, obtuse rotundatis; lateribus rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, inæqualis, medio longitudinaliter sulcatus, sulco antice in foveola magna, profunda, rotunda, desinente, intra apicem utrinque impressus, undique tuberculis parum elevatis,

obtusis, remotis, obsitus, indumento læte brunneo dense tectus, setulisque depressis, fuscis, adspersus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, humeris rotundatis; apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, obsolete punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis in dorso elevatis, costatis, tuberculatis et setulosis; nigra, indumento læte brunneo dense vestita. Corpus subtus nigro-piceum, indumento fusco tectum. Pedes breviusculi, validi, brunneo-squamosi, setulisque pallidis adspersi; femoribus parum incrassatis, ante apicem subtus emarginatis; tibiis omnibus rectis, sub-compressis; tarsis obscure ferrugineis. — BHN.

11. R. AXILLARIS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, supra indumento griseo lateribus cinereo tectus, fronte leviter impressa, palpebris modice elevatis, rostro tri-sulcato; thorace medio sulcato, antice utrinque impresso, sub-remote punctato; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis alternis modice elevatis, granulatis; apice conjunctim rotundatis; humeris lateraliter modice prominulis.

Patria : Caput Bonæ Spei. E Mus. Dom. CHEVROLAT ad describendum amice missus.

Rhytirhino acerbo duplo minor; humeris lateraliter extensis a congeneribus facile distinctus. Caput breve, crassum, supra parum convexum, indumento griseo dense tectum, fronte leviter impressa, macula parva, sub-trigona, cinerea, decorata; oculi parvi, ovati, immersi, nigri; rostrum capite dimidio angustius et fere duplo longius, crassiusculum, arcuatum, supra planum, tri-sulcatum, sulco medio tenuiore, indumento griseo dense tectum, setulisque brevibus, fuscis adspersum. Antennæ sub-tenues, piceæ, parce pilosæ, clava oblonga, obscuriori, fusco-pubescente. Thorax latitudine media brevior, apice utrinque leviter emarginatus, supra caput paulo rotundato-productus, lobis ocularibus modice prominulis, obtuse rotundatis; lateribus modice rotundato-ampliatus, postice truncatus, supra convexus, inæqualis, undique parum profunde, sub-remote punctulatus, medio late sulcatus, sulco antice latiore et profundiore, utrinque anterius ibidem sulco tenuiore, insculptus; niger, supra griseo lateribus et subtus cinereo-squamosus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter

emarginata, ibique thoracis basi haud latiora, mox pone basin subito oblique ampliata, humeris lateraliter modice extensis; apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, parum profunde, minus regulariter sub-remote puncta-to-striata, interstitiis alternis dorsalibus, modice elevatis, carinatis, granulatis, interstitiio tertio a sutura tuberculo validiore instructo; nigra, dorso griseo lateribus apiceque cinereo-squamosa. Corpus subtus remote punctatum, fusco-squamosum, lateribus cinereo-variegatum. Pedes breviusculi, validi, cinereo-squamosi et parce albido-setulosi; femoribus, tibiis et tarsis ut in congeneribus constructis. — BHN.

*12. R. TURPIS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 416. 2.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 264. ed. 3. p. 288.

Patria : Caput Bonæ Spei.

* 13. R. CURTUS. *Schh.*

Sub-ovatus, niger, indumento umbrino dense vestitus, fronte depressa, bi-tuberculata, rostro breviore, tenui, canaliculato; thorace lato, transverso, lateribus utrinque in tuberculo valido, ampliato, postice transversim quadri-tuberculato; elytris postice tuberculis duobus, acutis instructis, interstitiis alternis elevatioribus, crenatis.

Patria : Caffraria. A Dom. ECKLON et ZEYHER amice communicatus. Mus. SCHH.

Longitudo *Rhytirhini nodifrontis*, sed magis convexus et ovatus; thorace latiore, breviore, utrinque in tuberculo valido, ampliato, postice quadri-tuberculato ut et colore alio ab illo facile distinctus. Caput breve, crassum, retractum, supra fere planum, nigrum, punctulatum, indumento umbrino dense tectum; oculi parvi, ovati, transversi, depressi, nigro-brunnei; rostrum capiti contiguum eodemque vix dimidio longius, sed multo angustius, crassiusculum, modice arcuatum, in ipsa basi utrinque tuberculo sat magno, acuto instructum, supra fere planum, canalicula tenui insculptum; nigrum, punctulatum, indumento umbrino tectum. Antennæ subtenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava parva, elongata, acuminata. Thorax latitudine media multo brevior, antice late et profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, producto, obtuse rotundato, apice nonnihil reflexo; lateribus mox pone apicem valde ampliatis, tuberculo valido, obtuso instructis; basi truncatus, supra parum con-

vexus, inæqualis, medio longitudinaliter parum profunde sulcatus, dorso remote tuberculatus, in ipsa basi tuberculis quatuor transversim positis, parum elevatis, obtusis; totus niger, indumento umbrino dense vestitus, setulisque brevibus raris, fuscis adspersus. Elytra basi introrsum leviter emarginata, antice thoracis basi haud latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, callo humerali, prominulo, acuto; lateribus valde inflexa, apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, obsolete sub-seriatim punctato-striata, sutura interstitiisque alternis dorsalibus, elevatioribus, crenatis, setulis crassis, fuscis obsitis, singulo elytro in dorso postico et in medio disci tuberculo magis elevato, acuto; tota nigra, indumento umbrino dense tecta. Corpus subtus nigrum, subtiliter punctatum, indumento umbrino tectum. Pedes breviusculi, validi, nigri, indumento umbrino vestiti, setulis pallidis adspersi; femoribus parum clavatis, muticis; tarsis tenuibus, piceis. — Bhn.

14. R. Dentatus. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, indumento cinereo dense tectus, fronte impressa, utrinque evidenter tuberculata; rostro supra plano, non sulcato; thorace lato, inæquali, granulato, dorso obsolete bi-sulcato; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis alternis modice elevatis, apice conjunctim sub-truncatis; humeris obliquis, antrorsum perparum prominulis.

Patria : Caput Bonæ Spei. E Mus. Dom. Chevrolat ad describendum communicatus.

Rhytirhino seriespinoso affinis et illo nonnihil major, rostro non sulcato, thorace latiore, antice non impresso, elytrorum interstitiis alternis minus elevatis, non tuberculatis, ut et colore indumenti alio, ab illo bene distinctus. Caput breve, crassum, supra depressum, nigrum, indumento cinereo dense tectum, fronte transversim impressa, utrinque infra oculos tuberculo validiore instructa; oculi depressi, brunnei; rostrum capite nonnihil angustius et duplo longius, crassiusculum, modice arcuatum, supra planum, medio obsolete longitudinaliter impressum, colore et indumento capitis. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine media multo brevior, apice utrinque leviter emarginatus, medio supra caput obtuse rotundato-productus, lobis ocularibus modice prominulis, obtuse rotundatis, anterius subito angustior, lateribus parum rotundatus, basi sub-truncatus, supra paulo convexus, inæqualis, obsolete granulatus, dorso longitu-

dinaliter obsolete bi-impressus; niger, indumento cinereo dense vestitus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi non latiora, humeris obliquis, antrorsum perparum prominulis; lateribus inflexa, haud ampliata, apicem versus angustata, apice ipso simultaneæ sub-truncata, thorace triplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, obsolete punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis in dorso elevatis, sub-convexis, haud tuberculatis; nigra, indumento cinereo dense tecta. Corpus subtus punctatum, nigrum, indumento fusco vestitum. Pedes breviusculi, validi, nigri, squamositate cinerea tecti, setulisque brevibus, albidis adspersi; femoribus modice incrassatis, ante apicem subtus emarginatis; tibiis omnibus rectis, sub-compressis. — BHN.

15. R. DILATATUS. *Fabricius.*

Oblongo-ovatus, niger, griseo-squamosus, antennis testaceis, fronte haud tuberculata cum rostro late sulcata; thorace obsolete punctulato, antice valde ampliato, dorso sulcato, utrinque præsertim anterius late impresso, marginibus apiceque sub-reflexo; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, setulosis, apice conjunctim rotundatis.

Curculio id. FABR. *Syst. Ent.* II. p. 520. 78.

ILLIG. *Magaz.* VI. p. 313. 78.

Patria: Tanger. E. Mus. Reg. Dan. ad describendum benevole communicatus.

Magnitudo, statura st similitudo *Rhytirhini nodifrontis*, dilutius griseo-squamosus, antennis testaceis, fronte haud tuberculata, thorace non tuberculato, antice magis dilatato, profundius impresso, elytrorum interstitiis magis elevatis, non tuberculatis, setulosis, ab illo facile distinctus. Caput mediocre, crassum, convexum, nigrum, dense griseo-squamosum, fronte sulco lato usque ad apicem rostri continuato, insculpta, utrinque nonnihil elevata, haud tuberculata; oculi parvi, ovati, immersi, parum prominuli, nigri; rostrum capite duplo longius et dimidio fere angustius, crassiusculum, arcuatum, supra paulo convexum, nigrum, squamulis griseis tectum, vix setulosum. Antennæ sub-tenues, testaceæ, parce et tenuiter cinereo-pubescentes. Thorax latitudine postica nonnihil longior, antice late et profunde emarginatus, lobis ocularibus magnis, prominulis, obtusis; mox pone apicem oblique subito valde ampliatus, dein versus basin sensim augustatus, postice sub-rotundatus, supra sub-planus, inæqualis, subtiliter crebre

punctulatus, medio longitudinaliter late et profunde sulcatus et utrinque præsertim antice late impressus, margine apicali lateribusque reflexis; niger, squamulis læte griseis dense tectus, setulis brevissimis, pallidis adspersus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin oblique ampliata, humeris lateraliter nonnihil extensis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso sub-plana, postice declivia, mediocriter punctato-striata, sutura interstitiisque alternis elevatis, costatis, non tuberculatis, dense pallido-setulosis; nigra, squamositate grisea dense tecta. Corpus subtus nigrum, remote punctatum, parcius griseo-squamosum. Pedes breviusculi, validi, nigri, cinereo-squamulosi et pallido-pubescentes; femoribus sub-linearibus, muticis; tibiis rectis, sub-compressis, apice intus uncinatis; tarsis elongatis, ferrugineis. — BHN.

16. R. CLITELLARIUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, cinereo-albido-squamosus, antennis pedibusque ferrugineis, fronte non tuberculata, rostro late profunde sulcato; thorace obsolete punctato, antice minus dilatato, dorso sulcato, utrinque obsoletius bi-impresso, marginibus haud reflexo; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, fascia media albida, postice fusco-marginata, decoratis.

Patria : Barbaria. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Rhytirhino dilatato proximus, illo nonnihil brevior, sed multo angustior, aliter coloratus, thorace antice minus dilatato, aliter obsoletius impresso, marginibus non reflexis, ab illo mox distinctus. Caput mediocre, crassum, convexum, nigrum, squamulis densis, cinereo-albidis tectum, fronte sulco lato, profundo, usque ad apicem rostri continuato, insculpta, utrinque vix elevata, non tuberculata; oculi parvi, ovati, immersi, parum prominuli; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassiusculum, arcuatum; supra paulo convexum, apicem versus depressum, nigrum, dense cinereo-albido-squamosum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce breviter cinereo-pubescentes, clava parva, ovata. Thorax latitudine media nonnihil brevior, antice late et profunde emarginatus, lobis ocularibus magnis, productis, obtusis, mox pone apicem oblique modice ampliatus, dein versus basin sensim perparum angustatus, angulis baseos rotundatis; supra sub-planus, inæqualis, subtiliter crebre punctulatus, medio longitudinaliter

late sed parum profunde sulcatus et utrinque obsoletius bi-impressus, impressione anteriore latiore, marginibus haud elevatis; niger, squamulis cinereo-albidis dense tectus, setulis brevissimis, albidis parce adspersus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin oblique ampliata, humeris non prominulis; lateribus inflexa, haud ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, mediocriter sub-remote punctato-striata, sutura interstitiisque alternis elevatis, costatis, non tuberculatis, setulis brevibus, pallidis obsitis; nigra, squamulis cinereo-albidis tecta, medio fascia transversa, communi, alia fusca posterius adjecta, insignita. Corpus subtus crebre punctulatum, nigro-piceum, squamulis cinereo-albidis vestitum et setulis brevibus, crassis, albidis adspersum. Pedes breviusculi, validi, ferruginei, parcius cinereo-squamulosi; femoribus vix incrassatis, muticis; tibiis rectis, subcompressis, apice intus uncinatis; tarsis angustis. — BHN.

* 17. R. NODIFRONS. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 418. 4.

Patria : Hispania.

* 18. R. CRISPATUS. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, niger, indumento cinereo dense adspersus, fronte bi-tuberculata, rostro late profunde sulcato; thorace tuberculato, profunde sulcato, utrinque longitudinaliter impresso, lateribus ante medium angulatim ampliato; elytris evidenter punctato-striatis, postice acute bi-tuberculatis, interstitiis alternis magis elevatis, crenatis.

Patria : Hispania. E Museo Dom. CHEVROLAT ad describendum communicatus.

Magnitudo et fere statura *Rhytirhini nodifrontis*, rostro et thorace late et profundius sulcatis, thorace utrinque evidenter impresso, elytrorum interstitiis alternis magis elevatis, crenatis, tuberculis in dorso postico magis acutis ut et colore indumenti alio, ab illo distinctus. Caput breve, crassum, supra parum convexum, indumento cinereo dense tectum, fronte parum impressa, utrinque supra oculos tuberculo parum elevato armata; oculi parvi, ovati, transversi, immersi, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite angustius sed duplo fere longius, crassiusculum, modice arcuatum, supra late profunde sulcatum, nigrum, indumento cinereo dense tectum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, capite

cum rostro vix longiores, tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice late et profunde emarginatus, lobis ocularibus modice prominulis, lateribus ante medium valde sub-angulatim ampliatus, dein versus basin angustatus, postice truncatus, supra parum convexus, inæqualis, medio longitudinaliter late et profunde sulcatus, sulco utrinque costa elevata, crenata et tuberculata cincto; utrinque etiam late longitudinaliter præsertim antice impressus, margine laterali reflexo, tuberculato; niger, indumento cinereo sat dense obsitus. Scutellum nullum. Elytra antice thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, callo humerali, prominulo, acuto; lateribus inflexa, pone humeros vix ampliata, apicem versus parum angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso nonnihil convexa, postice declivia, subtiliter regulariter punctato-striata, sutura interstitiisque alternis dorsalibus magis elevatis, confertim tuberculatis et crenulatis; singulo elytro in dorso postico tuberculo valido, acuto; tota nigra, indumento cinereo sat dense adspersa. Corpus subtus nigrum, indumento cinereo dense vestitum. Pedes breviusculi, validi, cinereo-squamosi; femoribus vix clavatis, muticis; tarsis elongatis, subtus fulvo-setosis. — BHN.

* 19. R. LEFEBVREI. *Schh.* — *Huj. op.* II. p. 418. 5.

Patria : Ægyptus.

* 20. R. IMPRESSICOLLIS. *Dejean.* — *Huj. op.* II. p. 419. 6.

DEJEAN. *Catal.* ed. 2. p. 264. ed. 3. p. 288.

Patria : Gallia meridionalis.

GENUS 271. BORBOROCOETES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, sub-tenues; funiculo 6-articulato : articulis duobus basalibus longiusculis, obconicis, illo duplo longiore, reliquis brevibus, apice truncatis, successive latioribus, ultimo clavæ adpresso; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum breviusculum, crassiusculum, paulo arcuatum, supra sub-æquale, ante oculos utrinque tuberculatum, apice ipso reflexum.

Oculi ovati, depressi.

Thorax sub-rotundatus, antice rotundato-productus, pone oculos lobatus, subtus obsolete canaliculatus.

Scutellum minutum, triangulare, ægre observandum.

Elytra oblonga, sub-ovata; humeri sub-rotundati.

Tarsi angustati, minus tenues, subtus haud spongiosi; unguiculi arcuati, distantes.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongum, sub-ovatum, modice convexum, sculpturatum, luto agglutinato obductum; forte apterum. — *Antennæ* mox pone medium rostri insertæ, thoracis apicem vix superantes, sub-tenues, fractæ, 11-articulatæ: articulo 1° oculum attingente, recto, clavato, 2° et 3° longiusculis, obconicis, illo multo longiore et paulo crassiore, 4-7 transversis, sub-perfoliatis, gradatim brevioribus et latioribus, ultimo clavæ adpresso; clava oblongo-ovata, acuminata, articulis indistinctis. — *Rostrum* capite fere duplo longius eoque dimidio angustius, deflexum, supra sub-æquale, basi ante oculos utrinque tuberculo obtuso præditum, apicem versus vix incrassatum, apice ipso sub-truncatum, reflexum; scrobe profunda, curvata, in basi rostri subtus cum opposita connexa. — *Oculi* laterales, ovati, depressi. — *Thorax* sub-rotundatus, apice supra in medio productus, lateribus utrinque sinuatus, pone oculos eminentissime lobatus, supra parum convexus, valde inæquale, subtus obsolete canaliculatus, pone gulam profunde rotundato-emarginatus. — *Scutellum* minutum, triangulare, vix conspicuum. — *Elytra* thoracis medio paulo latiora et latitudine duplo longiora, basi leviter introrsum emarginata, angulis humeralibus obtuse rotundatis; sub-ovata, apice conjunctim obtuse rotundata, pygidium obtegentia, supra modice convexa. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, validi, antici basi approximati; femoribus clavatis, muticis; tibiis rectis, anticis perparum comprimatis, extus versus apicem denticulo obtuso præditis, posterioribus teretibus, omnibus apice intus unco parvo armatis; tarsis validiusculis, angustatis, setosis, subtus haud spongiosis, articulo ultimo longiusculo, vix clavato, valido, bi-unguiculato, unguiculis tenuibus, arcuatis, acutis, distantibus.

A βορβοροκοίτης, qui cubat in cœno.

TYPUS. — *Borborocoetes squalidus*; e Persia occidentali.

Obs. — Generi *Rhytirhino* haud dissimile est hoc genus, sed funiculo saltem 6-articulato, etc., ab illo abunde distinctum.

* 1. B. SQUALIDUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, indumento cinereo dense tectus, antennis ferrugineis, fronte profunde impressa, supra oculos utrinque tuberculata; thorace inæquali, basi tri-sulcato, intra apicem profunde

transversim impresso; elytris parum profunde punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis elevatis.

Patria : Astrabad Persiæ. A Dom. KARELIN communicatus. Mus. SCHH.

Statura *Rhytirhini*, et *Rhytirhino inæquali* dimidio minor. Caput rotundatum, crassum, posterius convexum, nigrum, indumento cinereo dense agglutinatum, fronte profunde impressa, utrinque supra oculos tuberculo obtuso instructa; oculi ovati, sub-depressi, brunnei: rostrum capite fere duplo longius et dimidio angustius, crassum, parum arcuatum, supra sub-planum, nigrum, indumento cinereo dense tectum. Antennæ breves, sub-tenues, ferrugineæ; scapo cinereo-squamoso, flagello parce piloso, clava oblonga, acuta. Thorax latitudine media parum brevior, apice utrinque sat profunde emarginatus, supra rotundato-productus, lobis ocularibus valde prominulis, obtusis; lateribus mox pone apicem rotundato-ampliatus, pone medium obsolete sinuatus, postice sub-rotundatus, angulis baseos obtusis; supra modice convexus, obsolete punctatus, dorso postico tri-sulcatus, longe intra apicem transversim late profunde impressus; niger, indumento cinereo dense agglutinatus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjuntim leviter emarginata, thoracis basi latiora, humerís rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, sat crebre minus profunde punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis cum sutura modice elevatis, convexis, sexto apicem versus inæquali sub-tuberculato; nigra, indumento cinereo dense vestita, brevissime parce albo-setulosa. Corpus subtus remote punctatum, nigrum, indumento cinereo tectum, punctis seta brevi, albida obsitis. Pedes mediocres, validi, nigri, indumento cinereo dense vestiti, setulis albidis parce adspersi; femoribus clavatis, muticis; tibiis sub-compressis, rectis; tarsis angustis, piceis, subtus haud spongiosis. — BOH.

GENUS 272. SPARTECERUS. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 421. genus 149. — In diagnosi adde : Caput majusculum, crassum, calli supra oculos alte elevati.

* 1. S. OBESUS. *Schh.*

Breviter ovatus, parum convexus, niger, supra squamositate grisea,

subtus cinerea tectus, capite inæquali, palpebris valde elevatis, rostro medio impresso, utrinque cristato; thorace lateribus angulariter ampliato, supra fere plano, rude tuberculato, canaliculato; elytris minus regulariter punctato-striatis, interstitiis alternis dorsalibus, elevatis, crenatis.

VAR. *β*. Parcius squamosus, angulis rostri exterioribus minus dilatatis.

Patria: Caffraria. A D.D. ECKLON et ZEYHER benevole communicatus. Mus. SCHH.

Brachycero undato ♀ vix angustior, sed brevior. Caput majusculum, crassum, remote rude rugosum, nigrum, indumento griseo sat dense obsitum; palpebris alte elevatis, carinatis; oculi oblongi, sub-depressi, transversi, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et longius, crassum, difforme, basi sub-constrictum, dorso late longitudinaliter impressum, utrinque crista sat elevata instructum, anterius et ad latera abrupte declive, utrinque ampliatum, elevato-marginatum, undique rude rugosum, nigrum, simili modo ac caput vestitum. Antennæ breves, validæ, nigræ, cinereo-squamulosæ, clava parum crassa, oblonga, atro-holosericea. Thorax latitudine medii nonnihil brevior, antice posticeque angustatus, apice bi-sinuatus, lobo medio lato, parum producto, obtuse rotundato, ocularibus longioribus, sub-triangularibus, lateribus valde angulariter ampliatus, basi truncatus, supra in disco parum convexus, sulco medio minus profundo insculptus; superficie reliqua tuberculis numerosis, majusculis, obtusis adspersa; niger, supra squamositate grisea, subtus cinerea tectus. Scutellum vix observandum. Elytra sub-quadrata, antice truncata, ibique thoracis basi vix latiora, sed pone basin subito oblique ampliata, in angulum sub-acutum excurrentia, lateribus valde inflexa, ultra medium perparum angustata, tum apicem versus attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, disco punctis majusculis dispersis, in lateribus inflexis, seriatim digestis impressa, sutura interstitiisque alternis dorsalibus latis, elevatis, crenatis et tuberculatis; nigra, supra squamositate densa, grisea lateribus, cinerea dense vestita. Corpus subtus planum, subtiliter disperse punctatum, squamositate densa, cinereo-albida tectum. Pedes mediocres, crassi, nigri, dense cinereo-albido-squamosi, punctisque fuscis irrorati; femoribus parum clavatis, muticis; tarsis elongatis, subtus fusco-setosis. — BHN.

2. S. FOEDUS. *Schh.*

Ovatus, convexior, niger, parce cinereo-squamosus, capite rostroque rude rugoso-punctatis, palpebris modice elevatis; thorace rude punctato, dorso longitudinaliter impresso, utrinque cristato; elytris vage, crebre, profunde scrobiculato-punctatis, singulo tri-fariam tuberculatis.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE ad describendum benevole communicatus.

Longitudo *Sparteceri obesi*, sed angustior, magis convexus. Caput majusculum, rotundatum, supra parum convexum, rude, sat crebre, profunde rugoso-punctatum, nigrum, parce cinereo-squamosum; calli supra-oculares modice elevati; oculi laterales, subrotundati, haud prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, arcuatum, basi constrictum, supra planum, apice non reflexum, truncatum, rude crebre rugoso-punctatum, nigrum, simili modo ac caput squamosum. Antennæ breves, validæ, nigræ, cinereo-pubescentes, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine media multo brevior, apice bi-sinuatus, lobo medio lato, emarginato, ocularibus longioribus, rotundatis; mox pone apicem rotundato-ampliatus, posterius sensim angustatus, basi sub-truncatus, supra modice convexus, dorso rude profunde punctatus, longitudinaliter late impressus, utrinque cristatus, lateribus sub-remote tuberculatus, niger, squamositate cinerea parce obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, antice sub-truncata, thoracis basi non latiora, sed mox pone basin ampliata, humeris rotundatis, tuberculo acuto instructis; lateribus valde inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, rude sat crebre, vage scrobiculato-punctata; nigra, parce cinereo-squamosa; in singulo elytro series tres e tuberculis validis, sub-obtusis, interjacentibus aliis, antice abbreviatis, e tuberculis minoribus. Corpus subtus remote punctatum, nigrum, squamositate cervina dense tectum, setulis pallidis adspersum. Pedes elongati, validi, nigri, parce griseo-squamulosi et pallido-pubescentes; femoribus vix clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, subtus cinereo-setosis. — BHN.

*3. S. ANGULATUS. *Lichtenstein.*

Ovatus, sub-depressus, niger, supra squamositate dilute brunnea, sub-

tus cinerea dense tectus, capite valde inæquali, anaglyptice excuso; thorace supra plano, profunde sulcato, rude tuberculato, lateribus in medio uni-tuberculato; elytris minus regulariter, remote punctato-sub-striatis, dorso planis, sub-transversim bi-impressis in impressionibus umbrino-squamosis, posterius angulatim productis. — BHN.

* VAR. β. Parcius fusco-squamosus, elytris non umbrino-fasciatis.

Spartecerus angulatus. Huj. op. II. p. 422. 1.

Patria : Caput Bonæ Spei.

GENUS. 273. HYPOCOLOBUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breves, sub-tenues; scapo apice valde incrassato; articulis 1, 2 funiculi obconicis, illo sæpissime longiore, 3-6 brevibus, sub-lenticularibus, 7° maxime latiore, clavæ arctissime adpresso; clava oblongo-ovata, acuminata.

Caput modice convexum, læve.

Rostrum breve, crassiusculum, valde arcuatum, supra elevatum, canaliculatum.

Oculi laterales, oblongi, depressi.

Thorax lateribus ante medium ampliato-rotundatus, versus oculos prolixe lobatus, supra inæqualis, subtus minus distincte canaliculatus.

Scutellum minutissimum, trigonum.

Elytra oblongo-sub-ovata, humeris obliquis, obtuse-angulatis, elevato-callosis; supra minus convexa, inæqualia, apice declivia.

Tarsi breviusculi, angustati.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongo-ovatum, inæquale, squamulosum, alatum; aut mediocris, aut minoris magnitudinis. — *Antennæ* longitudine capitis cum rostro, versus apicem rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculum haud attingente, basi tenue, apice valde ampliato, 2° et 3° longiusculis, obconicis, aut illo duplo longiore, aut æqualibus, 4-7 brevioribus, sub-lenticularibus, coarctatis, gradatim crassitudine paulo crescentibus, ultimo multo crassiore, clavam quasi incipiente et arctissime adpresso; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata, articulis ægre discernendis. — *Rostrum* capite paulo longius, crassiusculum, inflexum, valde arcuatum, supra sub-inflatum, in medio plus minusve profunde canaliculatum, apice leviter emarginatum, reflexum, marginibus in nonnullis nonnihil dilatatis; scrobe profunda, lata, subito flexa, ad oculum protensa.

— *Caput* modice convexum, læve, supra oculos in plerisque non callosum. — *Oculi* distantes, oblongi, depressi. — *Thorax* latitudine fere longior; basi truncatus, lateribus ante medium nonnihil ampliato-rotundatus, apice in medio parum productus, pone oculos extanter lobatus, lobis oculos fere tegentibus, supra inæqualis, infra pone gulam late et profunde emarginatus, minus profunde canaliculatus. — *Scutellum* minutissimum, triangulare. — *Elytra* thoracis basi fere duplo latiora et plus triplo longiora, oblongo-ovata, parum convexa, humeris obliquis, obtuse angulatis, callosis; lateribus inflexa, posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, anum occultantia; in dorso antico fere plana, lateribus sub-costata et longe ante apicem externe angulum formantia, dein declivia. — *Pedes* validiusculi, longitudine sub-æquales; femoribus modice incrassatis, muticis; tibiis teretibus, validis, omnino rectis, apice unco minutissimo intus armatis; tarsis breviusculis, angustatis, articulo ultimo bi-unguiculato.

A ὑποκολοβος, aliqua ex parte truncatus.

TYPUS. — *Hypocolobus Ecklonî.*

Patria : Africa australis.

Obs. — Structura hujus generis a *Sparteceris* haud dissimilis; distingui tamen potest : caput læve, supra oculum non callosum, antennis paulo brevioribus, magis tenuibus, articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, rostro apice utrinque non dilatato, etc.

STIRPS 1. (Genuini.) *Articulo 1° funiculi valde elongato.*
(Spec. 1-15.)

MANIPULUS I. — *Rostrum apice aut corniculatum, aut reflexum.*
(Spec. 1-8.)

1. H. VARIEGATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, læte ochraceo-squamosus et albido-variegatus, fronte tri-foveolata, rostro supra elevato, tri-canaliculato, apice corniculato; thorace sub-remote punctato, medio sulcato, utrinque quadri-foveolato, lateribus sub-recto; elytris mediocriter sub-remote punctato-striatis, interstitiis alternis elevatioribus, convexis.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. CHEVROLAT ad describendum amice communicatus.

Magnitudo *Brachyceri cavifrontis.* Caput breve, crassum, supra parum convexum, remote punctatum, nigrum, dilute ochraceo-squamosum; fronte ad basin rostri foveolis tribus insculpta, me-

dia ovata, lateralibus obliquis, sub-rotundis; oculi oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum capite vix angustius sed duplo longius, crassum, arcuatum, supra elevatum, profunde tri-canaliculatum, canalicula media cum foveola frontis connexa, lateralibus antice posticeque abbreviatis; apice ipso cornu parvo instructum, remote punctatum, nigrum, squamositate cinereo-albida dense tectum. Antennæ breves, sub-tenues, testaceæ. Thorax latitudine postica nonnihil longior, apice utrinque emarginatus, medio supra caput modice rotundato-productus, lobis ocularibus prominulis, rotundatis; anterius angustior, lateribus fere rectis; basi truncatus, supra modice convexus, inæqualis, sub-remote sat profunde punctatus, medio longitudinaliter late sulcatus, sulco antice latiore, utrinque quadri-foveolatus, niger, dorso læte ochraceo-lateribus cinereo-albido-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, albido-squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, sed mox pone basin subito oblique ampliata, humeris rotundatis, vix elevatis, lateribus non ampliata, inflexa, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace fere triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, mediocriter sub-remote punctato-striata, striis 3, 4, 5 et 6 medio nonnihil inflexis, interstitiis alternis dorsalibus elevatis, sub-carinatis; nigra, squamositate læte ochracea tecta, maculis sparsis, irregularibus, albidis variegata. Corpus subtus nigrum, obsolete sub-remote punctatum, squamulis cinereo-albidis dense vestitum. Pedes mediocres, validi, cinereo-albido-squamulosi et parce albido-pubescentes. — BHN.

2. II. UNICORNIS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, convexus, niger, griseo-squamosus, fronte transversim impressa, rostro supra elevato, tri-canaliculato, apice cornu parvo, acuto instructo; thorace rugoso-punctato, dorso profunde anterius latius sulcato, basi utrinque canaliculato, antice impresso, lineola apicali lituraque laterali niveis decorato; elytris inordinate punctato-striatis, costis tribus tuberculatis, instructis, tuberculis nonnullis disci albo-squamosis.

Hypocolobo variegato proximus, thorace angustiore, profundius sulcato, elytris tuberculatis, ab illo facile distinctus.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. HOPE ad describendum missus.

Otiorhyncho mauro magnitudine æqualis. Caput breve, crassum, supra modice convexum, remote disperse punctatum, nigrum,

squamulis læte griseo-cervinis tectum, medio macula parva, obsoleta, albida, ornatum; fronte transversim sat profunde impressa, calli supra-oculares parvi, modice elevati; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius et illo nonnihil angustius, crassum, arcuatum, supra valde elevatum, tri-canaliculatum, canalicula media recta, lateribus flexuosis, remote punctatum, nigrum, squamulis dilute griseis dense tectum, apice ipso cornu parvo, acuto, reflexo, instructum. Antennæ breves, subtenues, nigræ, parce griseo-squamosæ, clava oblonga, acuta, atra. Thorax latitudine postica nonnihil longior, apice utrinque profunde emarginatus, lobo medio et ocularibus productis, rotundatis; lateribus ante medium nonnihil ampliatis, dein versus basin sensim perparum angustatis; postice truncatus, supra convexus, valde inæqualis, sat crebre rugoso-punctatus, dorso sulco profundo, antice latiore, in marginibus sulci basin propius utrinque foveola parva, insculptus, lateribus basi canaliculatus, antice impressus; niger, squamositate læte grisea tectus, in ipso apice lineola parva lituraque utrinque laterali, niveo-squamosis decoratus. Scutellum parvum, rotundatum, griseo-squamosum. Elytra antice vix emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, mox pone basin oblique subito ampliata, humeris obtuse rotundatis; lateribus non ampliata, apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, minus regulariter sat rude punctato-striata, interstitiis alternis tribus dorsalibus modice elevatis, remote tuberculatis, tuberculis parum elevatis, obtusis; nigra, squamulis griseo-cervinis dense tecta, tuberculis nonnullis, medio disci niveo-squamosis. Corpus subtus remote punctulatum, nigrum, læte griseo-squamosum. Pedes breves, validi, nigri, griseo-squamosi et breviter albido-setulosi; femoribus haud clavatis, muticis; tibiis crassis, rectis, teretibus, apice intus uncinatis.

BHN.

·3. H. CORNICULATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, squamositate læte ochracea inæqualiter obsitus, fronte transversim impressa, rostro crasso, supra elevato, basi foveolato, dein profunde tri-sulcato; thorace latiore, decem-foveolato, foveolis tribus apicalibus, profundioribus; elytris sub-seriatim punctatis, interstitiis alternis dorsalibus, magis elevatis.

Sparteceerus hypocolobus. BUQUET sec. Dom. CHEVROLAT.

Patria : Caput Bonæ Spei. Dom. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

Hypocolobo Dregei in multis affinis, nonnihil longior et dimidio latior, rostro basi profundius foveolato, sulco medio angustiore, antice posticeque abbreviato, thorace latiore, lateribus ante medium magis ampliato, profundius foveolato, ab illo facile dignoscitur. Caput breve, crassum, supra parum convexum, nigropiceum, remote punctatum, parce ochraceo-squamosum, fronte transversim leviter impressa; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum latitudine fere capitis et illo dimidio longius, valde crassum, modice arcuatum, supra elevatum, basi profunde foveolatum, longitudinaliter tri-sulcatum, sulco medio angustiore, antice posticeque abbreviato; apice depressum, ibique cornu parvo, acuto, reflexo instructum, profunde sub-remote punctatum, nigrum, indumento læte ochraceo tectum. Antennæ breves, sub-tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ, clava angusta, valde acuta. Thorax latitudine media nonnihil brevior, antice utrinque emarginatus, lobo medio obtuse rotundato, ocularibus productis, acutis; lateribus mox pone apicem subito rotundato-ampliatus, basin versus citius angustatus, postice truncatus, supra modice convexus, inæqualis, foveolis decem profundis insculptus, tribus anterioribus majoribus, adhuc profundioribus, interstitiis foveolarum profunde punctatis; nigro-piceus, squamositate læte ochracea obsitus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, parce squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin oblique valde ampliata, humeris lateraliter nonnihil extensis, elevatis; lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata; thorace fere triplo longiora, supra in dorso antico paulo convexa, postice declivia, punctis majusculis, sat profundis, sub-seriatis impressa, sutura interstitiisque alternis dorsalibus magis elevatis, carinatis; nigro-picea, squamositate læte ochracea inæqualiter obsita, interdum in medio singuli elytri fascia obliqua pallidior observatur. Corpus subtus sub-remote punctatum, nigrum, parce ochraceo-squamosum et breviter setulosum. Pedes breviusculi, validi, nigri, cervino-squamulosi et albido-setulosi. — BHN.

4. H. DREGEI. *Schh.*

Oblongo-ovatus, piceus, squamositate fusca dense vestitus, fronte transversim impressa, rostro crasso, supra elevato, sulcis tribus profundis exarato, apice corniculato; thorace late sulcato, lacunoso; elytris sub-seriatim punctatis, interstitiis alternis dorsalibus, modice elevatis.

Patria : Caffraria. A Dom. DRÈGE ad describendum amice communicatus.

Magnitudo et fere statura *Hypocolobi Eckloni*; fronte transversim impressa, rostro supra elevato, apice corniculato, elytris costatis, non tuberculatis, ab illo facile distinctus. Caput breve, crassum, supra modice convexum, piceum, vix punctatum, indumento fusco dense obsitum, fronte transversim leviter impressa; oculi oblongi, transversi, haud prominuli, nigri; rostrum latitudine fere capitis et illo dimidio longius, valde crassum, modice arcuatum, supra elevatum, longitudinaliter tri-sulcatum, sulco medio latiore, costa utrinque elevata cincto, costis lateralibus medio impressis, apice cornu parvo instructum, totum piceum, vix punctatum, indumento fusco adspersum, apice ipso deplanatum. Antennæ breves, sub-tenues, nigræ, parce pilosæ, clava angusta, valde acuta. Thorax latitudine postica nonnihil longior, posterius angustior, antice bi-sinuatus, lobo medio parum producto, obtuse rotundato : lateribus ante medium modice ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, inæqualis, in medio antico fovea ovata, parum profunda, in canaliculam posterius continuata, lacunisque pluribus lateralibus impressus; piceus, remote parum profunde rugoso-punctatus, squamositate fusca sat dense obsitus. Scutellum parvum, triangulare, fusco-squamosum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora sed pone basin modice oblique ampliata, callo humerali tuberculiformi, prominulo; lateribus inflexa, posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso antico parum convexa, postice declivia, punctis majusculis, parum profundis, sub-seriatis impressa, sutura interstitiisque alternis dorsalibus modice elevatis; picea, squamositate fusca sat dense vestita. Corpus subtus nigro-piceum, obsolete disperse punctatum, squamulis fuscis tectum. Pedes breviusculi, validi, nigri, parce fusco-squamosi, albido-setulosi.

BHN.

* 5. H. SQUALIDUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, dilute brunneo-squamosus, obsolete albido-variegatus; fronte impressa; rostro supra elevato, tri-canaliculato, apice corniculato; thorace remote rugoso-punctato, medio sulcato, utrinque quadri-foveolato, lateribus paulo rotundato-ampliato; elytris sat rude punctato-striatis, interstitiis alternis elevatis, costa prima versus apicem obtuse tuberculata.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE amice communicatus. Mus. SCHH.

Hypocolobo variegato affinis, sed duplo minor, angustior; fronte non foveolata, thorace aliter constructo, elytris profundius et crebrius punctato-striatis ut et colore alio ab illo distinctus. Caput breve, crassum, supra modice convexum, obsolete punctatum, nigrum, dilute brunneo-squamosum, fronte parum profunde impressa; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum capite duplo longius et nonnihil angustius, crassum, arcuatum, supra elevatum, sat profunde tri-canaliculatum, canaliculis lateralibus antice posticeque abbreviatis, basi medio impressum, utrinque foveolatum, apice cornu parvo instructum, colore et indumento capitis. Antennæ breves, sub-tenues, piceæ. Thorax latitudine postica nonnihil longior, apice utrinque emarginatus, supra medio nonnihil rotundato-productus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, inæqualis, minus crebre sat profunde rugoso-punctatus, medio longitudinaliter sulcatus, utrinque quadri-foveolatus; niger, squamulis læte cervinis tectus, maculis nonnullis albidis variegatus. Scutellum parvum, triangulare, cervino-squamosum. Elytra oblongo-ovata, antice truncata, thoracis basi non latiora, sed mox pone basin oblique subito ampliata, humeris rotundatis, sub-elevatis; lateribus vix ampliata, inflexa, apice conjunctim obtuse rotundata; thorace plus duplo longiora, supra in dorso paulo convexa, postice declivia, sat rude regulariter punctato-striata, interstitiis alternis dorsalibus elevatis, sub-carinatis, suturæ proximo, obtuse remote tuberculato; tota nigra, dense læte cervino-squamosa, maculis nonnullis irregularibus, sparsis, albidis, variegata. Corpus subtus nigrum, dense cervino-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, cervino-squamosi et parce albido-setulosi. — BHN.

* 6. H. ECKLONI. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, indumento fusco tenue vestitus, rostro breviore, crasso late sulcato, apice reflexo, basi utrinque foveolato; thorace rugoso-punctato, antice quinque foveolato, postice lacunoso; elytris profunde sub-punctato-striatis, remote obtuse tuberculatis.

Patria : Caffraria. A D.D. ECKLON et ZEYHER communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Cryptorhynchi Lapathi.* Caput breve, crassum, supra modice convexum, nigrum, remote parum profunde punctatum, indumento fusco parce obsitum; oculi laterales, oblongi, transversi, depressi, nigri; rostrum capite parum angustius et vix dimidio longius, valde crassum, modice arcuatum, apice ipso nonnihil

incrassatum, supra fere planum, in ipsa basi utrinque foveola parva, parum profunda impressum, medio longitudinaliter late et profunde sulcatum et utrinque canalicula laterali antice posticeque abbreviata, parum profunda insculptum, apice ipso reflexum, totum nigrum, obsolete punctatum, indumento fusco parce adspersum. Antennæ breves, sub-tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ, clava parva, oblongo-ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, apice late et profunde emarginatus, lobis ocularibus valde productis, obtuse rotundatis; mox pone apicem ultra medium modice rotundato-ampliatus, tum versus basin angustatus, postice truncatus, supra modice convexus, inæqualis, undique sat profunde rugoso-punctatus, in medio antico fovea magna, ovata, in canaliculam posterius continuata; intra apicem etiam utrinque bi-foveolatus, lacunisque nonnullis lateralibus impressus; niger, indumento fusco parce adspersus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum. Elytra oblongo-ovata, antice thoracis basi paulo latiora, sed pone basin subito valde ampliata, callo humerali tuberculiformi, prominulo; lateribus inflexa, posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra in dorso antico parum convexa, postice abrupte declivia, punctis majusculis, sub-remotis, juxta suturam et latera sub-seriatis, in disco inordinate dispersis impressa; in ipsa basi non procul a sutura tuberculo obtuso et in disco tuberculis tribus longitudinaliter positis, parum elevatis, obtusis, exteriore in medio parvo adjectis et posterius ubi planities desinit striga elevata, externe angulum formante; cæterum nigra, indumento fusco minus dense vestita. Corpus subtus nigrum, obsolete remote punctatum, indumento fusco parce adspersum. Pedes breves, validi, nigri, densius fusco-squamosi. — BHN.

*7. H. ZEYHERI. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, supra squamositate dilute brunnea, albido-variegata vestitus, fronte transversim impressa, rostro late sulcato, apice reflexo; thorace profunde rugoso-punctato, canaliculato, lacunoso, anterius angulatim ampliato; elytris profunde sub-punctato-striatis, remote obtuse tuberculatis.

Patria : Caffraria. A D. D. ECKLON et ZEYHER ad describendum communicatus. Mus. SCHH.

Statura omnino *Hypocolobi Ecklon*i, sed dimidio minor et ultra; fronte transversim impressa, rostro minus crasso, thorace anterius utrinque angulatim valde ampliato, ut et colore ab illo bene

distinctus. Caput breve, crassum, supra sub-depressum, supra oculos transversim impressum, remote rugoso-punctatum, nigrum, squamulis dilute cervinis dense adspersum; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius et angustius, crassum, arcuatum, apicem versus incrassatum, supra fere planum, longitudinaliter sat profunde sed minus late sulcatum, in utroque latere canalicula tenuiore, antice posticeque abbreviata insculptum, apice ipso reflexum, nigrum, indumento dilute cervino sat dense vestitum. Antennæ breves, sub-tenues, nigræ. Thorax latitudine postica nonnihil longior, posterius angustior, antice profunde et late emarginatus, lateribus mox pone apicem et ante medium valde angulato-ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, inæqualis, in medio antico fovea magna, oblongo-ovata, in canaliculam posterius continuata, mox intra apicem utrinque foveola oblonga, sat profunda, lacunisque nonnullis lateralibus impressus; totus profunde sat crebre rugoso-punctatus, niger, squamositate dilute cervina tectus, antice utrinque plaga albido-squamosa decoratus. Scutellum parvum, triangulare, cervino-squamosum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin subito valde ampliata, callo humerali, tuberculiformi, prominulo; lateribus inflexa, posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice abrupte declivia, punctis majusculis, sub-remotis, juxta suturam et latera sub-seriatis, in disco inordinate dispersis impressa; in singulo elytro, in medio disci, series e tuberculis quatuor, extus tuberculis nonnullis adjecta strigaque elevata posterius ubi planities desinit angulum formans; nigra, squamositate densa, dilute cervina tecta, dorso liturisque nonnullis albidis variegata. Corpus subtus disperse remote punctatum, squamulis dilute cervinis sat dense obsitum. Pedes validi, nigri, dilutius cervino-squamosi, fusco-variegati. — BHN.

* 8. II. IMPRESSIFRONS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamositate dilute cervina dense tectus, rostro basi foveolato, foveola in sulco minus profundo continuata, apice reflexo; thorace sat profunde rugoso-punctato, canaliculato, lacunoso, anterius utrinque angulatim ampliato; elytris profunde minus regulariter punctato-sub-striatis, remote obtuse tuberculatis.

Patria : Caffraria. A Dom. ECKLON et ZEYHER amice communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere statura *Hypocolobi Eckloni;* fronte rostroque aliter impressis, thorace anterius magis ampliato, colore indu-

menti alio distinctus. Caput breve, crassum, supra modice convexum, nigrum, parum profunde remote punctatum. dense dilute cervino-squamosum, supra oculos foveola parva insculptum; oculi oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et paulo angustius, crassum, modice arcuatum, apicem versus incrassatum, supra fere planum, basi foveola rotunda, in sulco minus profundo anterius continuata, in utroque latere canalicula tenuiore, antice posticeque abbreviata insculptum, apice reflexum, nigrum, squamositate dilute cervina dense tectum. Antennæ breves, sub-tenues, nigræ. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, posterius angustior, antice profunde et late emarginatus, lobis ocularibus modice prominulis, rotundatis; lateribus ante medium valde angulato-ampliatus, postice truncatus, supra modice convexus, valde inæqualis, parum profunde sub-remote punctatus; antice foveolis tribus, magnis, profundis, media majore, ovata, lacunisque pluribus dorsalibus et lateralibus impressus; niger, squamulis dilute cervinis dense vestitus. Scutellum parvum, triangulare, cervino-squamosum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, sed pone basin subito oblique ampliata, callo humerali, tuberculiformi, prominulo; lateribus inflexa, posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra in dorso antico modice convexa, postice abrupte declivia, punctis majusculis, sub-remotis, juxta suturam et latera sub-seriatis, in disco inordinate dispersis impressa, ut in *H. Eckloni* omnino tuberculata; nigra, squamositate densa, dilute cervina tecta liturisque nonnullis obsoletis, cinereo-albidis, in dorso variegata. Corpus subtus disperse remote punctatum, nigrum, dilute brunneo-squamosum. Pedes validi, nigri, dilutius cervino-squamosi, interdum fusco-variegati. — BHN.

MANIPULUS II. — *Rostrum apice sub-rotundatum, muticum.* (Spec. 9-15.)

9. H. TUTULUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, sub-depressus, cervino-squamosus, setulis crassis adspersus, fronte transversim impressa, utrinque tuberculata, rostro canaliculato; thorace angusto, dorso profunde longitudinaliter impresso, utrinque cristato, bi-tuberculato, apice valde producto, subtus niveo-squamoso; elytris valide tuberculatis, lateribus albo-squamosis, humeris valde prominulis, elevatis.

VAR. β. Paulo minor; elytris undique albido-squamosis.

VAR. γ. Undique umbrino-squamosus.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE ad describendum amice communicatus.

Hypocolobo vermiculato vix longior, sed dimidio latior, magis depressus. Caput breve, crassum, supra paulo convexum, nigrum, dense cervino-squamosum; fronte transversim impressa, utrinque tuberculo sat valido instructa; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius et illo nonnihil angustius, crassum, modice arcuatum, apice nonnihil incrassatum, medio late sed parum profunde canaliculatum, nigrum, cervino-squamosum, setulis brevibus, crassis adspersum. Antennæ breves, sub-tenues, ferrugineæ, parce albido-pubescentes. Thorax angustus, latitudine baseos longior, apice profunde bi-sinuatus, lobo medio valde producto, obtuse rotundato, ocularibus parum prominulis, obtusis; lateribus non ampliatis, in medio tuberculo sat valido, sub-conico instructis, basi truncatus, supra longitudinaliter late et profunde impressus, carina utrinque medio in tuberculo valido elevata, munitus, obsolete punctatus, niger, supra cervino apice et subtus niveo-squamosus, setulis brevibus, crassis, erectis adspersus. Scutellum parvum, triangulare, cervino-squamosum. Elytra antice thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin valde oblique ampliata, humeris valde prominulis, elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra sub-depressa, postice modice declivia, obsolete minus regulariter punctato-striata, tuberculis remotis, validis, obtusis instructa; nigra, supra squamulis cervinis, lateribus albidis tecta setulisque brevibus, crassis, erectis, adspersa. Corpus subtus nigrum, læte fusco-squamosum. Pedes validi, nigri, cervino-squamosi et setulosi. — BHN.

10. II. DENTICOLLIS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, sub-depressus, niger, fusco-squamosus, fronte impressa, utrinque tuberculo valido, bifido, instructa, rostro obsolete sulcato; thorace angusto, dorso profunde lateque longitudinaliter impresso, utrinque cristato, cristis valide tuberculatis, tuberculo laterali acuto obsito, apice valde producto; elytris obsolete punctato-striatis, bi-carinatis, remote obtuse tuberculatis, humeris prominulis, elevatis.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. HOPE ad describendum amice communicatus.

Hypocolobo scopario affinis, illo vix latior, sed dimidio longior; fronte utrinque tuberculo validiori, bifido, instructa, thorace

medio angustius impresso, carinis dorsalibus tuberculatis, tuberculo etiam magno, acuto, laterali obsito, etc., ab illo distinctus. Caput breve, crassum, supra paulo convexum, subtiliter punctulatum, nigrum, griseo-squamosum, fronte medio transversim leviter impressa, utrinque tuberculo valido, oblongo, bifido, obsita; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, crassum, modice arcuatum, apice paulo incrassatum, supra modice elevatum, medio late sed parum profunde sulcatum, colore et indumento capitis. Antennæ breves, sub-tenues, nigræ, parce griseo-squamosæ et pubescentes. Thorax oblongus, latitudine media longior, apice utrinque profunde emarginatus, lobo medio valde producto, obtuse rotundato, ocularibus triangulariter prominulis; lateribus medio parum ampliatus, basi sub-bisinuatus, supra inæqualis, in dorso longitudinaliter sat late et profunde impressus, utrinque crista elevata, tri-vel quatuor tuberculata instructus, ante medium singuli lateris, tuberculo valido, acuto obsitus, obsolete remote punctatus, niger, fusco-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, griseo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin subito oblique ampliata, humeris elevatis, lateraliter nonnihil extensis; lateribus inflexa, pone humeros apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso sub-depressa, postice modice declivia, parum profunde minus regulariter punctato-striata, carinulis duabus dorsalibus exteriore pone medium abbreviata, tuberculis remotis, parvis, obtusis instructa; nigra, fusco-squamosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, griseo-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, griseo-squamosi; femoribus vix incrassatis, muticis.

BHN.

11. H. SCOPARIUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, sub-depressus, niger, fusco-squamosus, fronte impressa, utrinque tuberculata, rostro obsolete sulcato; thorace angusto, dorso profunde lateque longitudinaliter impresso, utrinque cristato, non tuberculato, apice valde producto; elytris obsolete punctato-striatis, disco uni-carinatis, remote obtuse tuberculatis, humeris prominulis, deplanatis.

Patria: Caput Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE ad describendum benevole missus.

Magnitudo et fere statura *Hypocolobi tutuli*, aliter coloratus; thorace utrinque non tuberculato, elytris prope suturam uni-carinatis, tuberculis minoribus instructis, humeris minus prominulis, supra

deplanatis, ab illo mox distinctus. Caput breve, crassum, supra paulo convexum, subtiliter punctulatum, nigrum, dense fusco-squamosum, fronte medio leviter impressa, utrinque tuberculo sat valido, acuto, instructa; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, crassum, modice arcuatum, apice nonnihil incrassatum, medio late sed parum profunde sulcatum, colore et indumento capitis. Antennæ breves, subtenues, nigræ, parce fusco-squamosæ et pubescentes. Thorax oblongus, latitudine postica longior, apice profunde bi-sinuatus, lobo medio valde producto, obtuse rotundato, ocularibus triangulariter productis; lateribus non ampliatus, basi sub-bi-sinuatus, supra inæqualis, in dorso longitudinaliter late et profunde impressus, utrinque crista medio magis elevata instructus, obsolete remote punctatus, niger, fusco-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, fusco-squamosum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin oblique subito ampliata, humeris prominulis, obtuse rotundatis, supra non elevatis, deplanatis; lateribus inflexa, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso sub-depressa, postice modice declivia, parum profunde minus regulariter punctato-striata, non procul a sutura carinula elevata, postice abbreviata, tuberculis remotis, parvis, obtusis, instructa; nigra, dense fusco-squamosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, fusco-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, fusco-squamosi; femoribus vix incrassatis, muticis. — Bhn.

12. H. Vermiculatus. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamositate dilute cervina vestitus; fronte rostroque late impressis, rostro utrinque cristato; thorace angusto, antice angustato, lateribus vix ampliato, supra parum profunde canaliculato, lacunoso; elytris remote sub-disperse punctatis, tuberculis numerosis, validis, adspersis, humeris obtuse obliquis, lateraliter productis.

Patria : Caffraria. A Dom. Ecklon et Zeyher ad describendum amice missus.

Aræcero Coffeæ magnitudine æqualis. Caput breve, crassum, nigrum, supra parum convexum, dense dilute cervino-squamosum, macula verticali, cuneiformi, e squamulis albidis ornatum, fronte late impressa; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et dimidio longius, crassum, modice arcuatum, apice nonnihil incrassatum, dorso sub-compressum, me-

dio longitudinaliter lateque sulcatum, sulco utrinque costa elevata cincto; nigrum, squamulis dilute cervinis dense tectum. Antennæ breves, sub-tenues, piceæ, parce pilosæ, clava obscuriore. Thorax latitudine baseos longior, apice profunde bi-sinuatus, lobo medio producto, rotundato, ocularibus parum prominulis, obtusis; anterius angustior, lateribus vix ampliatus, fere rectus; postice truncatus, supra modice convexus, inæqualis, rude sub-remote punctatus, in medio antico fovea magna, parum profunda, oblongo-ovata, utrinque alia minor lacunisque nonnullis postice impressus; niger, squamositate dilute cervina sat dense obsitus. Scutellum parvum, triangulare, cervino-squamosum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin subito oblique ampliata, humeris lateraliter extensis, elevatis, obsolete bi-tuberculatis; lateribus inflexa, vix ampliata, apicem versus attenuata, apice conjunctim rotundata, supra in dorso modice convexa, postice parum declivia, punctis majusculis, sub-remotis, juxta suturam et latera sub-seriatis, in disco inordinate dispersis impressa, tuberculisque validis, numerosis, sub-acutis præsertim posterius obsita; nigra, squamositate densa, dilute cervina tecta. Corpus subtus nigrum, disperse obsolete punctatum, squamulis dilute cervinis vestitum. Pedes validi, nigri, cervino-squamosi. BHN.

13. H. FRAUDULENTUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamositate fusco-cervina dense tectus, fronte rostroque late impressis, superciliis valde elevatis, rostro utrinque cristato; thorace angusto, lateribus paulo ampliato, supra tri-canaliculato, antice tri-foveolato, foveola media magna, ovata; elytris sub-remote disperse punctatis, carinula dorsali, arcuata instructis, disco apiceque remote humeris bi-tuberculatis.

Patria: Caput Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE ad describendum amice communicatus.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Hypocolobi vermiculati*; thorace aliter impresso, elytris dorso longitudinaliter carinatis, remotius tuberculatis, ab illo distinctus. Caput breve, crassum, supra parum convexum, nigrum, dense fusco-cervino-squamosum; calli supra-oculares valde elevati, rotundati, fronte late impressa; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius et nonnihil angustius, crassum, modice arcuatum, apice nonnihil incrassatum, dorso sub-compressum, medio longitudinaliter lateque sulcatum, utrinque carinatum, colore et indumento capitis. Antennæ breves, sub-tenues, piceæ, parce pilosæ. Thorax latitudine

baseos nonnihil longior, apice profunde bi-sinuatus, lobo medio producto, rotundato, ocularibus modice prominulis, obtusis; anterius angustior, lateribus vix ampliatus, postice truncatus, supra modice convexus, inæqualis, rude remote punctatus, a basi ad medium tri-sulcatus, antice tri-foveolatus, foveola media magna, ovata, profunda, lateribus elevatis; niger, squamositate fusco-cervina dense tectus. Scutellum parvum, triangulare, fusco-squamosum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin subito oblique ampliata, humeris parum prominulis, elevatis, obsolete bi-tuberculatis, lateribus inflexa, vix ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, punctis sat magnis, parum profundis, juxta suturam et ad latera sub-seriatis, in disco vagis, impressa; non procul a sutura carina elevata, arcuata, postice abbreviata, instructa, disco apiceque tuberculis obtusis, remotis, obsita; nigra, squamositate dense fusco-cervina tecta. Corpus subtus nigrum, dense fusco-squamosum. Pedes validi, nigri, similiter squamulosi. — BHN.

* 14. H. SCROBIFRONS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, squamulis silaceis et albidis dense tectus et variegatus, parce setulosus, fronte profunde rostro tenue canaliculatis; thorace anterius latiore, supra tri-sulcato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis alternis dorsalibus elevatis, serie disci e tuberculis quinque instructis.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE ad describendum amice missus.

Parvus. Longitudo fere *Bagoi lutosi*, sed latior. Caput rotundatum, crassum, supra modice convexum, nigro-piceum, subtiliter punctulatum, squamulis sordide albidis vel silaceis dense tectum, fronte canalicula profunda insculpta; oculi oblongi, haud prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, modice arcuatum, apicem versus incrassatum, supra fere planum, tenuiter longitudinaliter canaliculatum, colore et indumento capitis. Antennæ breves, sub-tenues, ferrugineæ, parce albido-pubescentes. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, apice late et profunde emarginatus, lobis ocularibus productis, rotundatis; mox pone apicem rotundato-ampliatus, dein versus basin sensim angustatus, postice sub-truncatus, supra paulo convexus, longitudinaliter tri-sulcatus, sulcis lateralibus apicem versus deflexis; remote subtiliter punctatus, nigro-piceus, dense sordide albido-squa-

mosus, setulis brevissimis, pallidis, parce adspersus. Scutellum parvum, triangulare, albido-squamosum. Elytra antice leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin subito ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter regulariter punctato-striata, interstitiis alternis dorsalibus elevatis, postice obtuse remote tuberculatis et serie disci e tuberculis quinque instructa; nigro-picea, albido-squamosa, dorso obsolete fusco-variegata, setulis brevibus, pallidis adspersa. Corpus subtus remote punctulatum, dense albido-squamosum et parce setulosum. Pedes mediocres, validi, ferruginei, albido-squamosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis. — Bhn.

15. H. Surdus. *Schh.*

Oblongo-ovatus, indumento dilute brunneo dense vestitus, fronte transversim leviter impressa, rostro elevato, basi impresso; thorace brevi, antice sub-coarctato, lateribus recto, supra tenue canaliculato, utrinque longitudinaliter impresso; elytris obsolete sub-seriatim punctatis, interstitiis alternis dorsalibus modice elevatis, crenatis.

Patria : Caffraria. A D. D. Ecklon et Zeyher ad describendum communicatus.

Parvus. Magnitudo et fere statura *Trachyphloei spinimani*. Caput breve, crassum, supra modice convexum, indumento dilute brunneo dense tectum, inter oculos transversim leviter impressum; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum capite parum angustius sed dimidio longius, valde crassum, modice arcuatum, supra elevatum, basi leviter impressum, nigrum, squamositate dilute brunnea dense vestitum. Antennæ breves, sub-tenues, rufo-piceæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media brevior, anterius angustior, antice bi-sinuatus, lobo medio et ocularibus parum prominulis, obtuse rotundatis; mox intra apicem leviter constrictus, lateribus fere rectis; basi truncatus, supra modice convexus, inæqualis, dorso parum profunde canaliculatus, utrinque longitudinaliter lateque impressus, obsolete punctatus, piceus, squamositate dilute brunnea sat dense vestitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, sed pone basin oblique modice ampliata, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus vix ampliata, inflexa, posterius acuminata, apice conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice modice declivia, punctis obsoletis, sub-seria-

tis impressa, interstitiis alternis dorsalibus, nonnihil elevatis, crenatis; tota squamositate densa, dilute brunnea tecta. Corpus subtus disperse obsolete punctatum, squamulis dilute brunneis dense vestitum. Pedes validi, dilute brunneo-squamulosi et pallido-setulosi.

BHN.

STIRPS 2. (Spurii.) — *Articuli duo basales funiculi sub-æquales. Rostrum apice semper reflexum.* (Spec. 16-20.)

*16. H. SAXOSUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, convexior, niger, squamositate cinerea vel brunnea obsitus, fronte profunde transversim impressa, rostro supra elevato, tri-canaliculato, obtuse quadri-gibbo, apice depresso; thorace ante medium modice rotundato-ampliato, rude punctato, antice tri-foveolato, postice tri-sulcato; elytris sub-remote disperse punctatis, costis flexuosis tuberculisque remotis, magis elevatis, obsitis.

Patria: Caput Bonæ Spei. A Dom. CHEVROLAT missus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Hypocolobi ficti;* rostro supra magis elevato, utrinque obtuse bi-tuberculato, thorace utrinque minus ampliato, costis elytrorum magis elevatis, ab illo distinctus videtur. Caput breve, crassum, supra parum convexum, disperse obsolete punctatum, nigrum, squamositate læte brunnea vestitum, fronte profunde lateque transversim impressa; oculi oblongi, depressi, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio longius et paulo angustius, valde crassum, modice arcuatum, supra valde elevatum, tenue canaliculatum, marginibus obtuse bi-tuberculatis; rude remote punctatum, utrinque longitudinaliter impressum, apice depressum, reflexum, utrinque dilatatum, nigrum, læte brunneo-squamosum. Antennæ breves, validæ, nigræ, parce pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine postica longior, posterius angustior, apice utrinque profunde emarginatus, lobo medio et ocularibus prominulis, rotundatis, lateribus ante medium modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra convexus, valde inæqualis, remote profunde punctatus, in medio antice fovea magna, ovata, in canaliculam latam posterius continuata, lacunisque utrinque tribus, lateralibus, profundis, impressus, niger, supra in cavitatibus parce subtus densius brunneo-squamosus. Scutellum vix observandum. Elytra antice leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin subito oblique ampliata, callo humerali, tuberculiformi, prominulo; lateribus inflexa, linearia, apicem versus citius angustata, apice

conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso antico fere plana, postice abrupte declivia, sub-retusa; punctis majusculis, remotis, juxta suturam et latera sub-seriatis, in disco inordinate sparsis impressa, tuberculis plurimis majusculis, dorso in carinula flexuosa, elevata, confluentibus, obsita; nigra, dorso parcius, lateribus dense læte brunneo-squamosa. Corpus subtus punctatum, nigrum, brunneo-squamosum. Pedes validi, nigri, brunneo-squamulosi, setulis brevissimis, remotis, pallidis, adspersi; femoribus vix clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-compressis.

Bhn.

17. H. Fictus. *Schh.*

Oblongo-ovatus, convexior, niger, squamositate cinerea tectus, fronte profunde transversim rostro longitudinaliter anguste impressis; thorace ante medium valde rotundato-ampliato, rude punctato, medio sulcato, postice lacunoso; elytris sub-remote disperse punctatis, costis flexuosis tuberculisque remotis, obsitis.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. Sommer ad describendum missus.

Statura et summa similitudo *Hypocolobi fallacis*, nonnihil major, præsertim latior; rostro medio tantum anguste obsolete canaliculato, thorace ante medium valde rotundato-ampliato, ab illo distinctus. Caput breve, crassum, supra parum convexum, nigrum, disperse obsolete punctatum, squamositate grisea vestitum; fronte transversim profunde impressa, calli supra-oculares modice elevati; oculi oblongi, depressi, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio longius et paulo angustius, valde crassum, modice arcuatum, supra elevatum, longitudinaliter tenue canaliculatum, rude remote punctatum, utrinque impressum, apice reflexum, utrinque dilatatum, nigrum, parcius griseo-squamosum. Antennæ breves, validæ, nigræ, parce pubescentes, clava parva, oblonga, acuminata. Thorax latitudine postica longior, posterius angustior, apice utrinque profunde emarginatus, lobo medio et ocularibus prominulis, rotundatis; lateribus ante medium valde rotundato-ampliatus, dein lateribus subito angustatus, basi truncatus, supra convexus, valde inæqualis, in medio antico fovea magna, ovata, in canaliculam latam posterius continuata, lacunisque pluribus, lateralibus impressus, undique rude sat crebre punctatus, niger, squamulis griseis, cinereis, variegatis, tectus. Scutellum vix observandum. Elytra antice leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin subito oblique ampliata, callo hume-

rali, tuberculiformi, prominulo; lateribus inflexa, linearia, apicem versus citius angustata, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso antico fere plana, postice abrupte declivia, sub-retusa, punctis majusculis, remotis, juxta suturam et latera sub-seriatis, in disco inordinate sparsis impressa, tuberculis plurimis majusculis, dorso in carinula flexuosa subconfluentibus obsita, posterioribus altius elevatis, sub-conicis; nigra, squamositate densa, grisea vestita, postice magis denudata. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, fusco-squamosum. Pedes validi, nigri, griseo-squamosi, setulis brevissimis, remotis, nigris, adspersi; femoribus vix clavatis, muticis; tibiis teretibus, crassis, intus apice uncinatis. — BHN.

*18. H. FALLAX. *Schh.*

Oblongo-ovatus, convexior, niger, squamositate fusco-brunnea tectus, fronte profunde transversim rostro late longitudinaliter impressis; thorace ante medium modice rotundato-ampliato, rude punctato, canaliculato, antice tri-foveolato, postice lacunoso; elytris sub-remote disperse punctatis, costis flexuosis tuberculisque remotis, obsitis.

Patria : Caffraria. A D. D. ECKLON, ZEYHER et DRÈGE amice missus. Mus. SCHH.

Hypocolobo cæso simillimus, illo vix longior, sed dimidio latior; fronte profundius impressa, rostro thoraceque evidenter punctatis, ut et colore alio distinctus. Caput breve, crassum, supra parum convexum, nigrum, disperse punctatum, dense fusco-brunneo-squamosum, fronte transversim profunde impressa, calli supra oculos modice elevati; oculi oblongi, depressi, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio longius et paulo angustius, valde crassum, modice arcuatum, supra elevatum, longitudinaliter late impressum, disperse evidenter punctatum, utrinque impressum, apice reflexum, utrinque dilatatum, nigrum, squamositate fusco-brunnea tectum. Antennæ breves, validæ, nigræ, clava parva, oblongo-ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil longior, posterius angustior, antice profunde bisinuatus, lobo medio et ocularibus prominulis, rotundatis, lateribus ante medium modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra convexus, valde inæqualis, in medio antico fovea magna, ovata, in canaliculam latam posterius continuata, lacunisque duabus utrinque lateralibus, longitudinaliter positis, impressus, un-

dique rude sat crebre punctatus, niger, squamositate dilute brunnea vel fusca tectus. Scutellum vix observandum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin subito valde ampliata, callo humerali, tuberculiformi, prominulo; lateribus inflexa, linearia, apicem versus attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso antico fere plana, postice abrupte declivia, punctis majusculis, remotis, juxta suturam et latera sub-seriatis, in disco inordinate dispersis, impressa, tuberculis plurimis, majusculis, dorso in carinula flexuosa confluentibus, obsita, posterioribus altius elevatis, sub-conicis; nigra, squamositate densa dilute brunnea vel fusca vestita, dorso interdum lituris nonnullis, cinereo-albidis variegata. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, squamositate densa, dilute brunnea tectum. Pedes validi, nigri, brunneo-squamosi, fusco-variegati.

Obs.—Habitus et statura omnino generis *Hypocolobi;* sed forma antennarum et structura rostri longe diversa. — Bhn.

* 19. H. Cæsus. *Gyllenhal.*

Oblongus, convexior, niger, squamositate grisea tectus, fronte profunde transversim rostro late longitudinaliter impressis; thorace ante medium modice rotundato-ampliato, obsoletius punctato, dorso parum profunde canaliculato, antice evidenter tri-foveolato, postice lacunoso; elytris sub-remote disperse punctatis, costis flexuosis tuberculisque remotis, elevatioribus, obsitis. — Bhn.

Spartecerus id. Huj. op. II. p. 423. 2.

Patria : Caput Bonæ Spei.

* 20. H. Anaglypticus. *Schh.*

Sub-ovatus, niger, squamositate densa, cervina tectus, capite depresso, fronte transversim impressa, rostro sub-compresso, canaliculato; thorace profunde sub-remote punctato, antice supra caput producto, sub-elevato, profunde tri-foveolato, lacunoso; elytris sub-disperse punctatis, tuberculis numerosis, acutis, adspersis, humeris lateraliter extensis, tuberculo parvo infra adjectis.

Patria : Caffraria. A D. D. Ecklon et Zeyher benevole communicatus. Mus. Schh.

Longitudo *Hypocolobi Zeyheri*, sed dimidio fere latior, magis ovatus. Caput breve, crassum, supra depressum, obsolete punctulatum, nigrum, cervino-squamosum, fronte supra oculos transversim profunde impressa vel excavata; oculi oblongi, depressi, nigri; rostrum capite dimidio longius et paulo angustius, crassum,

modice arcuatum, apicem versus incrassatum, dorso sub-compressum, medio longitudinaliter sulcatum, sulco utrinque costa elevata cincto; apice reflexum, utrinque dilatatum, nigrum, vix punctatum, squamulis dilute cervinis dense tectum. Antennæ breves, sub-tenues, nigræ. Thorax latitudine fere longior, anterius angustior, antice profunde bi-sinuatus, lobo medio valde producto, rotundato, ocularibus parum prominulis, obtusis; lateribus medio modice rotundato-ampliatus, postice truncatus, supra modice convexus, inæqualis, antice compressus, elevatus, in medio antico fovea magna, oblonga, ovata, utrinque alia minore lacunisque pluribus postice impressus; niger, rude sub-remote punctatus, squamositate dilute cervina dense tectus. Scutellum minutum, triangulare, cervino-squamosum. Elytra oblongo-sub-quadrata, antice thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin subito valde ampliata, humeris lateraliter extensis, elevatis, inferne tuberculo parvo, magis acuto adjectis; lateribus inflexa, vix ampliata, apicem versus attenuata, apice conjunctim rotundata, supra in dorso antico parum convexa, postice abrupte declivia, punctis majusculis, sub-remotis, juxta suturam et latera sub-seriatis, in disco inordinate dispersis impressa, tuberculisque majusculis, numerosis, acutis præsertim postice obsita; nigra, squamositate dilute cervina dense tecta, supra humeros dilutiore. Corpus subtus nigrum, obsolete punctatum, squamositate densa, cervina tectum. Pedes validi, nigri, cervino-squamosi, fusco-variegati. — BHN.

GENUS 274. EPIPEDUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, validæ; scapo sensim valde incrassato; funiculo 7-articulato : articulo 1° longiusculo, obconico, reliquis transversis, coarctatis, gradatim paulo latioribus; clava ovata.

Rostrum longiusculum, valde arcuatum, supra convexum, sub-complanatum.

Oculi oblongi, infra sub-contigui, parum convexi, magni.

Thorax sub-quadratus, antice valde angulariter ampliatus, apice in medio rotundato-productus, supra depressus.

Scutellum rotundatum, distinctum.

Elytra oblongo-ovata, depressa, humeri obtuse rotundati.

DESCRIPTIO. — *Corpus* oblongum, depressum, dense squamosum, alatum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* capite rostroque vix longiores, apice rostri insertæ, validæ, fractæ, 12-arti-

culatæ: articulo 1° oculum attingente, sensim valde incrassato (squamis nonnullis longis, erectis inferne instructo), 2° longiusculo, obconico, 3-8 brevibus, sub-perfoliatis, coarctatis, successive crassitudine crescentibus, ultimo clavæ arcte adpresso; clava ovata, indistincte articulata. — *Rostrum* capite fere duplo longius, validiusculum, inflexum, supra convexum, sub-complanatum, apicem versus parum ampliatum, arcuatum, sed incrassatum, valde arcuatum, scrobe profunda, totum rostrum percurrente, ad oculum protensa. — *Oculi* magni, laterales, oblongi, infra caput fere connexi, perparum convexi.—*Thorax* latitudine baseos nonnihil brevior, basi leviter bi-sinuatus, antice in medio rotundato-productus, lobis ocularibus exiguis, mox pone apicem oblique subito valde ampliatus, dein versus basin sensim angustatus, supra sub-planus, infra pone gulam profunde rotundato-emarginatus; rima thoracis minus profunda, in pectore haud continuata. — *Scutellum* parvum, rotundatum, distinctum. — *Elytra* thoracis parte postica fere duplo latiora et latitudine triplo longiora, sub-ovata, basi sub-truncata, humeris obtuse rotundatis; lateribus sub-rectis, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, pygidium obtegentia, supra depressa. — *Pedes* mediocres, validi, basi distantes; femoribus paulo incrassatis, basi compressis, muticis; tibiis rectis, crassiusculis, paulo compressis, æquilatis, apice unco intus flexo armatis; tarsis sat parvis, breviusculis, articulo penultimo paulo latiore, bi-lobo, subtus parum spongioso, ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab ἐπίπεδος, planus.

TYPUS. — *Epipedus squamifer;* e Cayenna.

* 1. E. SQUAMIFER. *Schh.*

Oblongus, depressus, ferrugineus, supra læte brunneo-subtus cinereo-squamosus, squamulis crassis, erectis, fuscis adspersus, rostro valde arcuato, confertim punctulato; thorace plano, utrinque obsolete impresso; elytris subtiliter striatis, interstitiis lateralibus elevatis.

Patria: Cayenna interior. A Dom. CHEVROLAT communicatus. Mus. SCHH.

Insectum valde singulare, deplanatum. *Bronte flavipedi* dimidio brevior et latior. Caput parvum, rotundatum, supra modice convexum, crebre punctulatum, ferrugineum, læte brunneo-squamosum; oculi oblongi, inferne contigui, parum convexi, nigri;

rostrum capite fere duplo longius et nonnihil angustius, validiusculum, valde arcuatum, supra convexum, sub-complanatum, apicem versus parum ampliatum, sed incrassatum, confertim punctulatum, ferrugineum, indumento capitis. Antennæ breviusculæ, validæ, ferrugineæ, parce squamosæ et pilosæ; scapo subcompresso, sensim valde incrassato, inferne setulis vel spinis pallidis obsito; clava oblongo-ovata, dense cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice utrinque emarginatus, supra in medio rotundato-productus, lobis ocularibus parum prominulis; mox pone apicem subito angulariter ampliatus, dein versus basin angustatus, postice leviter bi-sinuatus, dorso planus, utrinque longitudinaliter parum profunde impressus, medio sub-elevatus, obscure ferrugineus, læte brunneo-squamosus, squamulis crassis, erectis, fuscis, parce adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, cinereo-squamosum. Elytra antice subtruncata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris rotundatis; lateribus inflexa, non ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso plana, sub-depressa, postice modice declivia, tenuiter striata, interstitiis dorsalibus planis, nonnullis versus latera elevatis, sub-carinatis; obscure ferruginea, læte brunneo-dorso tamen adhuc pallidius squamosa, squamulis setiformibus, crassis, erectis, fuscis, parce apicem versus densius obsita. Corpus subtus planum, abdomine sub-concavum, obscure ferrugineum, dense cinereo-squamosum. Pedes breves, validi, ferruginei, cinereo-squamosi et albo-setulosi; femoribus parum clavatis, muticis, basi compressis; tibiis crassiusculis, brevibus, rectis; tarsis breviusculis, subtus haud spongiosis. — BHN.

FINIS VOLUMINIS SEXTI.

INDEX ALPHABETICUS

IN

SYNONYMIÆ INSECTORUM

TOMUM SEXTUM,

GENERA ET SPECIES

CURCULIONIDUM.

OBSERVATIONES.

Nomina generum litteris grandioribus,
Nomina specierum litteris minoribus,
Et systematica in hoc indice asterisco (*) notata sunt, ut melius a synonymicis distinguantur.
Numerus primus ordinem generis,
Numerus autem secundus ordinem speciei cujusque suo in genere indicat.

FINIS INDICIS.

CORRIGENDA

AD

GENERA ET SPECIES CURCULIONIDUM.

TOMUS QUINTUS.

Pag. lin.

Tit. 9, Dom., *lege* A Dom.
VIII. 4, Olim, *lege* olim.
3, 17, carinato, *lege* carinata.
5, 2, IV, *lege* VI.
6, penult. utriusque, *lege* utræque.
7, 35, externo, *lege* externe.
9, 24, leterali, *lege* laterali.
— 29, descoidali, *lege* discoidali.
11, 8, Fabriciani, *lege* Fabricianæ.
— — in, *lege* e.
19, 18, postico, *lege* postice.
28. 5, fusco, *lege* disco fusco.
— 19, *acuta*, lege *acuto*.
32, 23, *Bruchi*, lege *Brucho*.
33, 2, quorum, *lege* quarum.
35, 2, modici, *lege* modice.
38, penult. sub-quadrifariam, *lege* basi sub-quadrifariam.
43, 6, magine, *lege* margine.
46, 7, postice, *lege* postici.
51, 7, manifestatiores, *lege* manifestiores.
55, 20, angustion, *lege* angustior.
57, 14, 5-8, *lege* 5-8
66, 15, ornata, *lege* ornato.
74, 6, solummodis, *lege* solummodo.
— 8, *Patria*: Lapponia, etc., *lege* *Patria*: adde Lapponiam, etc.

Pag. lin.

74, 25, pone, *lege* pone medium.
77, 21, dimidii, *lege* dimidio.
81, 7, postico, *lege* postice.
82, 13, Caput, *lege* Corpus.
85, 4, Suecia, Gothoburgi, *lege* Gothoburgum Sueciæ.
88, 2, fusco-, *lege* fusco,
— 5, inferiori, *lege* inferioris
89, 12, Ab, *lege* ab.
91, 30, major, *Brucho*, *lege* major, *Bruchi*.
93, 32, interstitiis, *lege* interstitio.
104, 6, *nubilis*, lege *nubili*.
108, 9, occidentalis, *lege* occidentali.
— 29, postice, *lege* postici.
112, 5, censio, *lege* censeo.
113, 2-3, *punctatus*, lege *punctato*.
— 11, dimidio, *lege* dimidii.
114, 18, DIFFORMIS, *lege* DIFFORMIS (1).
117, ult.: subtu, *lege* subtus.
120, 14, maginali, *lege* marginali.
122, 16, sub-antecedentibus, *lege* sub antecedentibus.
124, penult. PODAGRIGUS, *lege* PODAGRICUS.
126, 27, distinguntur, *lege* distinguuntur.
129, 3, CASPIÆ, *lege* CASSIÆ.

Pag.	lin.	
130,	20,	*referendæ sunt, species*, lege *referendæ sunt species*.
136,	19,	postici, *lege* postice.
137,	14,	*albidis*, lege *albido*.
139,	26,	dorso, *lege* dorso
—	31,	medio, *lege* media.
143,	28,	duplice, *lege* duplicis.
150,	32,	linearia, *lege* lineari.
152,	31,	*Tophoderi*, lege *Tophodere*.
157,	1,	*dele* : Var. β. *Huj. op.* l. c. *var.* β.
—	20,	carinata, *lege* carinula.
160,	13,	rotundata, *lege* obtuse-rotundata.
161,	13,	piceo-nigrum, *lege* piceo-nigrum, griseo-ochraceo-tomentosum, apice rotundatum. Corpus subtus modice convexum, piceo-nigrum.
162,	19,	sub-cilyndricum, *lege* sub-cylindricum.
—	30,	immixta, *lege* immixto.
170,	pone lin. ult. :	adde : *Patria* : Sumatra, Java, Manilla.
173,	1,	dele : *clava semper* 3-*articulata*.
—	3,	adde : *clava antennarum semper* 3-*articulata. Oculi*, etc.
—	9,	Diagnosi emendata, *lege* Diagnosin datam.
174,	3,	*postico*, lege *postice*.
184,	18,	levissimæ, *lege* lævissimæ.
—	30,	lateribus, *lege* lateralibus.
187,	29,	sulcatis, *lege* falcatis.
190,	23,	sub-bisinuatus, *lege* sub-bisulcatus.
191,	33,	ισχος, *lege* ισχνὸς.
193,	10,	*albirostro*, lege *albirostri*.
194,	22,	Diagnosi emendata, *lege* Diagnosin datam.
195,	24,	nigro, *lege* niger.
200.	7,	sub-teriore, *lege* subteriore.
201,	11,	lateribus, *lege* lateralibus.
202,	penult.	sub-terioris, *lege* subterioris.
204,	14,	sed *lege* sed,
211,	1,	mediocres *lege* mediocres, femoribus.
215,	26,	*Patria* : lege *Patria* : Suecia, Styria, Pomerania, Belgia.
217,	not. (1).	(Encyclopédie). Jam, *lege* (Encyclopédie) jam.
218,	9,	*postico*, lege *postice*.
220,	23,	anteriora, *lege* anteriore.
229,	penult.	lato, *lege* late.
232,	4,	Diagnosi emendata, *lege* Diagnosin datam.
—	29,	*Xylinade*, lege *Xylinadis*.
—	30,	hunctatum, *lege* punctatum.
234,	23,	marginatus, *lege* marginatam.
—	28,	postica, *lege* postice.
235,	26,	radium, *lege* radicem.
237,	28,	Diagnosi emendata, *lege* Diagnosin datam.
252, 253,	ult. : 1,	*Brucho*, lege *Brachytarso*.
—	12,	alutacei, *lege* alutaceis.
—	16,	aut, *lege* ano.
—	19,	idem ac in pag. 237.
257.	24.	*sulcatus, ventre, medio*, lege *sulcatis*, *ventre medio*.

Pag. lin.

260, 14, antici, *lege* antice.
264, 32, intra, *lege* inter.
266, 4, subtus, *lege* sursus.
— 29, antici, *lege* antice.
267, 10, subrotundata, *lege* subdenudata.
269, 8, $^3/_4$ *lege* 1 $^3/_4$.
270, 6, clava elongata, vix crassiore, *lege* clava elongata illo vix crassiore.
— 21, vix, *lege* funiculo vix.
272, 29, sub-globosis, *lege* subglabris.
273, 5, 172, *lege* 175.
273, 19, *dele* : dicit.
— post. lin. 25, *adde : Patria* : India orientalis, Caput Bonæ Spei, Japonia, Nova Hollandia, America meridionalis.
275, 3, sub-oculis, *lege* sub oculis.
277, 15, *griseo*, *dorso fusco-*, lege *griseo-dorso fusco-*.
278, not. (1) lin. 2. p. 370, *lege* p. 360.
— 17 et 19, } cit: Sahlb. β, ε, ζ,
279, 2, } *lege* b. c. d.
— 13, p. 191, 7. *adde* (3). Exclude l. c. synonymiam Olivieri.
283, not. 2. Exclude l. c. synonymiam Olivieri, *lege* mihi non visus.
287, 2, obsoletete, *lege* obsolete.
291, penult. T. f. 19, *lege* T. 1. f. 19.
— — (Erronae, *lege* (errore.
— ult. : p. 191. 7, *lege* p. 191. 7.)
293, 8, Fabr. I. *lege* Tab. 1.
— 15, reliquorum, *lege* reliquarum.

Pag. lin.

300, 1, elytris femoribusque, *lege* elytris totis femoribusque.
— 11, elytra femoraque, *lege* elytra tota femoraque.
311, post. lin. 2, *adde* : Kirby, Fauna boreali-americana. p. 273.
312, 30, *maximi*, lege *maxime*.
314, penult. Angulatus, *lege* Angulosus.
315, 1, Cribarius, *lege* Cribrarius.
318, 19, pone, *lege* prope.
— 24, sub-conicis, *lege* subobconicis.
319, 8, *Parablops*, lege *Euops*.
— 14, connexis, distincti generi *Parablops*, *lege* connexis distincti generi *Euops*.
320, 4, pone humeris, *lege* pone humeros.
— 6, sate, *lege* sat.
— 9, nigrum, *lege* nudum.
329, 11, viridi, *lege* viride.
340, ult. : ocultati, *lege* occultati.
344, 18, angulatam, *lege* angustam.
345, 4, p. 409, *lege* p. 429.
348, 16, Stirps 2, *lege* Stirps 1.
352, 27, n. 2, *lege* not. 2.
364, 11, octo, inter se, *lege* octo inter se.
— 18, arcuatus, *lege* circuatus, (circulatus(?)
365, 10, gaudet, *lege* habet.
371, 14, *nigra*, *atra*, lege *nigra vel atra*.
373, 17, latum, *lege* totum.
385, 11, vel-nigro, *lege* vel nigro.
386, 18, postice, *lege* postica.

Pag.	lin.	
387,	9,	HYROLAPATHI, *lege* HYDROLAPATHI.
397,	21,	læve, *lege* læte.
412,	9 et 10.	Hæ lineolæ infra lineam 11^am sunt transponendæ.
413,	4,	conxexus, *lege* convexus.
417,	23,	nitida, *lege* nitido.
418,	14,	*Dejean*, lege *Germar*.
428,	31,	elytris profunde, *lege* elytris minus profunde.
432,	29,	latioribus, *lege* latiora.
436,	22,	CAFFRUM, *lege* CAFFER.
439,	6,	146, *lege* 46.
—	17 et 18,	*lege* : Idem cum *Apione Hookeri*..... nos vero distincta credimus, etsi valde similia.
444,	10,	evidentius, *lege* evidentibus.
445,	16,	291, *lege* 294.
VII,	8,	of, *lege* af.
466,	23,	inpunctatum, *lege* impunctatum.
474,	4,	satura, *lege* sutura.
475,	6,	quorum, *lege* quarum.
481,	5,	318, *lege* 310.
482,	26,	satura, *lege* sutura.
490,	30,	obterqueo, *lege* obtorqueo.
492,	24,	*Trachelizi ferruginei*, lege *Trachelizo ferrugineo*.
—	33,	proprius, *lege* propius.
498,	14,	nigro-fusco-, *lege* nigro-fusca.
499,	27,	*ornato*, lege *ornata*.
502,	26,	Ερηβος *lege* Ἑρηβος.
504,	19,	basin, *lege* basi.
505,	3,	quidam, *lege* quidem.
—	19,	II, *lege* V. II.
—	21,	326, *lege* 329.
506,	34,	F, *lege* ♂.
— ult. :		♂, *lege* ♀.
509,	1,	♂, *lege* ♂♀.
516,	8,	suptus, *lege* subtus.
520,	17,	brevissime, *lege* brevissimæ.
526,	8,	communicatum, *lege* communicatus.
529,	25,	Diagnosin, *lege* Diagnosis.
530,	18,	*acuta*, lege *aucta*.
532,	15,	♂, *lege* ♀.
533,	2,	acuta, *lege* aucta.
534,	31,	elevatum, *lege* elevato.
536,	27,	medio, *adde* intus.
540,	9,	Pedes, *lege* Pectus.
548,	24,	suturam aculisque, *lege* sutura maculisque.
555,	26,	27. me persuasit...... distinguere, *lege* mihi persuasit, ut hoc genus *Brenthis* distinguam.
557,	10,	apice-in, *lege* apice,in.
566,	17,	20. in Specimen descriptum..... abruptum, *lege* in Specimine descripto, male conservato, e Museo Thunbergii nobis communicato, apex elytrorum visibiliter mutilatus et abruptus.
571,	20,	3-6, *lege* 3-8.
572,	1,	ISCHNOCERUS, *lege* ISCHNOMERUS.
581,	7,	*post verb.* : breviusculæ, *adde* validiusculæ.
—	22,	sub-rectum, parum, *lege* sub-rectum vel parum.
583,	18,	324, *lege* 824.
587,	1,	B, *lege* C.

Pag. lin.

587, 14, P, *lege* C.
594, 3, Selectis, *lege* Delectis.
598, 12, interrupto, *lege* interruptis.
605, not. (1) lin. 6. individuarum, *lege* individuorum.
611, 29, 295, *lege* 395.
613, 7, *hanc notam opponere :* Mihi invisus.
619, 22, interiorem, *lege* inferiorem.
— 23, transiente, *lege* transeunte.
625, 24, sub-callo, *lege* sub callo.
629, 1, PULVERUS, *lege* PULVEREUS.
630, ult. : *favillace*, lege *favillaceo.*
634, 33, antico, *lege* antice.
635, 1, lutosum, *lege* lutosum, atro-setosum.
636, 8, utpote ad....... pertinentes. *lege* utpote ad *Brachycerum apicatum* Chevrolati, illi affinem, pertinentes.
637, 3, huc, *lege* heic.
639, 20, albido-cæterum, *lege* albido, cæterum.
649, 14, *notata*, lege *notato.*
651, 4, sutura, *lege* suturæ.
652, 15, *post verb. :* elevata, *lege* undata,
656, 1, 71, *lege* 73.
— 12, 72, *lege* 71.
657, 1, 73, *lege* 72.
662, 23, dele : *In Litteris.*
— 24, GERMAR, *lege* GERMAR ; *in litteris.*
664, 26, cuneiforme, *lege* cuneiformi.
679, 3, dein, *lege* heic.

Pag. lin.

681, 15, utrinque niger, *lege* utrinque ; niger.
689, 33, parum, convexus, *lege* parum convexus.
703. pen. *post verb. :* cinereo-albido squamulosa, *adde :* Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, cinereo - squamulosum.
709, 10, *post verb. :* convexum, *adde* punctatum.
719, 1, scrobim, *lege* scrobem.
722, 4, *dele* transversis.
724, 17, communicatus, *lege* etiam communicatus.
729, 32, interstitiisque, *lege* interstitioque.
731, 7, 76-100.), *lege* 96-100.)
733, 19, *adde* : Genus BARYSTOMUS. *Germar* in litteris.
734, 4, albidos, *lege* albido.
736, ante pen. : VI, *lege* 17.
738, 19, BOEHMANI, *lege* BOHEMANI.
739, 15, punctata, *lege* producta.
744, 19, 76, *lege* 78.
— 5, secundoque, *lege* secundaque.
— 11, nigro-fusca, ferrugineo-irrorata, *lege* nigro-fuscis, ferrugineo-irroratis.
752, penult. excludenda, *lege* heic excludenda.
754, 30, canaliculam, *lege* carinulam.
756, 9, quam, *lege* quum.
758, 8, postica; apice, *lege* postica, apice.

Pag. lin.

761, 20, angularum, *lege* angulatum.
— — in, *lege* a.
762, 16, aberrant, *lege* aberrans.
764, 18, tuberculatis, *lege* tuberculis.
765, 34, femina, *lege* feminæ.
767, 16, canaliculata, *lege* canalicula.
769, 10, *post verb.* : arcuatum, *adde* angulatum.
775, 14, sub-costis, *lege* sub costis.
782, 15, lateribus, *lege* lateralibus.
785, 22, thoraci, *lege* thoracis.
786, 1, *post verb.* : Fabr. *adde* : *Huj. op.* I. p. 491. 39.
788, 6, *dele* etc.
790, 23, altiore brevi, *lege* altiore, lævi.
793, 27, 1, *lege* 41.
796, 24, vittis, *lege* pilis.
799, 6, *post verb.* : rostrum, *adde* : crassum, subrectum.
816, 16, scrobiculatus, *lege* scrobiculatis.
818, 18, 1, *lege* 6.
819, 2, *Huj. op.*, lege *Huj. op.* I.
— 5, *Fabr.*, lege *Say.*
824, 23, longe, *lege* ab.
827, 5, insulis, *lege* insulæ.
832, 3, XI, *lege* II.
840, penult. alio, *lege* alii.
852, 30, 1, *lege* 1 $^{1}/_{4}$.
853, 26, Sub-Divisio, *lege* Sub-Divisio I.
860, 5, post verb. : *æqualibus*, adde *aut rotundatis*.
861, 3, *Fabr.* lege *Gebler.*

Pag. lin.

864, ult. : fusco, *lege* fulvo.
866, 19, *ante verb.* : angustior, *adde* anterius.
875, 5, amminata, *lege* acuminata.
876, 12, max, *lege* mox.
878, 20, 137, *lege* 537.
885, 20, basim, *lege* basin.
904, 1, *Linné*, lege *Schh.*
913, 25, *aense*, lege *dense.*
917, 20, punctato, *lege* punctatus.
— 20, 21. *deleatur* ampliatus, supra parum convexus, rude sat crebre disperse punctatus.
937, 8, πιάξω, *lege* πιάζω.
— 11, similitudine, *lege* similitudinem.

945, Col. 1, lin. 6, Paleazzii, *lege* Galeazzii.
946, Col. 2, lin. 16, 9, *lege* 6.
947, Col. 2, lin. 45, 50, *lege* 60.
949, Col. 2, lin. 25, 63, *lege* 65.
950, Col. 1, lin. 16, Perlæsus, *lege* Perlætus.
952, Col. 1, lin. 25, 149, *lege* 147.
— Col. 1, lin. 33, 3, *lege* 9.
— Col. 1, lin. 42, 62, *lege* 68.
953, Col. 1, lin. 25, 94, *lege* 93.
— Col. 1, lin. 93, 63, *lege* 93.
954, Col. 2, lin. 20, 4, *lege* 11.
955, Col. 2, lin. 1, 125, *lege* 225.
956, Col. 1, lin. 30, Indigoferæ, *lege* Indigiferæ.
— Col. 2, lin. 33, 132, *lege* 238.
957, Col. 1, lin. 21, 49, *lege* 119.

Pag.
958, Col. 1, lin. 23-24, *inter* Curvirostris et depressus, *lege* De Haani. *g.* 74. 5.
960, Col. 1, lin. 19, 6, *lege* 5.
961, Col. 1, lin. 11, 82, *lege* 32.
962, Col. 2, lin. 3, 65, *lege* 56.
— Col. 2, lin. 9, 4, *lege* 14.
963, Col. 1, lin. 6, 1, *lege* 2.
— Col. 1, lin. 17, 12, *lege* 129.

Pag.
966, Col. 2, lin. 35, 58, *lege* 48.
— Col. 2, lin. 38, 52. 1. *lege* 53. 2.
969, Col. 1, lin. 34, Tanos, *lege* Tanaos.
— Col. 2, lin. 30, 3, *lege* 8.

CORRIGENDA.

398, striolatum, *lege* striolatam. — striolatum, *lege* striolato.

Bar-sur-Seine. — Imp. de SAILLARD